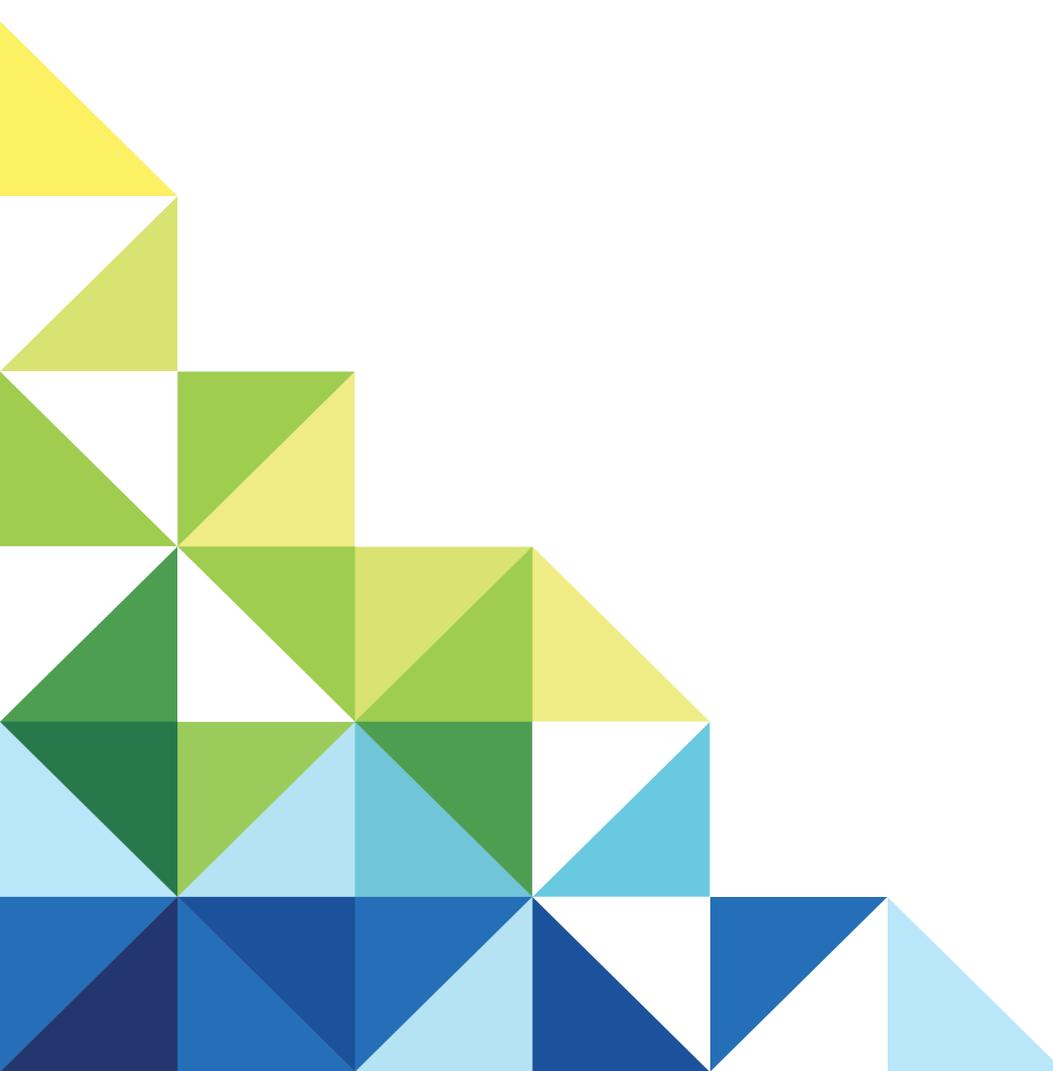


# NSX 数据安全参考指南

Update 1

修改日期：2016 年 6 月 30 日

VMware NSX Data Center for vSphere 6.2



vmware®

您可以从 VMware 网站下载最新的技术文档:

<https://docs.vmware.com/cn/>。

VMware 网站还提供了最近的产品更新。

如果您对本文档有任何意见或建议, 请将反馈信息发送至:

[docfeedback@vmware.com](mailto:docfeedback@vmware.com)

**VMware, Inc.**  
3401 Hillview Ave.  
Palo Alto, CA 94304  
[www.vmware.com](http://www.vmware.com)

北京办公室  
北京市  
朝阳区新源南路 8 号  
启皓北京东塔 8 层 801  
[www.vmware.com/cn](http://www.vmware.com/cn)

上海办公室  
上海市  
淮海中路 333 号  
瑞安大厦 804-809 室  
[www.vmware.com/cn](http://www.vmware.com/cn)

广州办公室  
广州市  
天河路 385 号  
太古汇一座 3502 室  
[www.vmware.com/cn](http://www.vmware.com/cn)

# 目录

## NSX 数据安全参考指南 8

### 1 数据安全法规 9

- 亚利桑那州 SB-1338 11
- ABA 路由号码 11
- 澳大利亚银行帐号 12
- 澳大利亚商业号码和公司注册号 12
- 澳大利亚医疗卡号码 12
- 澳大利亚税务号码 12
- 加利福尼亚州 AB-1298 13
- 加利福尼亚州 SB-1386 13
- 加拿大社会保险号 14
- 加拿大驾驶执照号码 14
- 科罗拉多州 HB-1119 14
- 康涅狄格州 SB-650 15
- 信用卡号码 15
- 自定义帐号 15
- 欧盟借记卡号码 15
- FERPA (家庭教育权和隐私权法案) 15
- 佛罗里达州 HB-481 16
- 法国 IBAN 号码 16
- 法国身份证号码策略 16
- 乔治亚州 SB-230 策略 16
- 德国 BIC 号码策略 17
- 德国驾驶执照号码策略 17
- 德国 IBAN 号码策略 17
- 德国身份证号码策略 17
- 德国 VAT 号码策略 17
- 夏威夷州 SB-2290 策略 17
- HIPAA (健康保险便利和义务法案) 策略 18
- 爱达荷州 SB-1374 策略 18
- 伊利诺斯州 SB-1633 18
- 印第安纳州 HB-1101 策略 19
- 意大利驾驶执照号码策略 19
- 意大利 IBAN 号码策略。 19
- 意大利身份证号码策略 19
- 堪萨斯州 SB-196 策略 19
- 路易斯安那州 SB-205 策略 20

缅甸州 LD-1671 策略	20
马萨诸塞州 CMR-201	20
明尼苏达州 HF-2121	21
蒙大拿州 HB-732	21
荷兰驾驶执照号码	21
内华达州 SB-347	21
新罕布什尔州 HB-1660	22
新泽西州 A-4001	22
纽约州 AB-4254	22
新西兰税务局编号	23
新西兰卫生部编号	23
俄亥俄州 HB-104	23
俄克拉荷马州 HB-2357	23
患者标识号	24
支付卡行业数据安全标准 (PCI-DSS)	24
德克萨斯州 SB-122	24
英国 BIC 号码	24
英国驾驶执照号码	25
英国 IBAN 号码	25
英国全民健康服务号码	25
英国国家社会保险号 (NINO)	25
英国护照号码	25
美国驾驶执照号码	25
美国社会保障号	26
犹他州 SB-69	26
佛蒙特州 SB-284	26
华盛顿州 SB-6043	26
数据安全内容滤片	27

## 2 数据安全内容滤片 49

ABA 路由号码内容滤片	53
住院和出院日期内容滤片	53
阿拉巴马州驾驶执照内容滤片	53
阿拉斯加州驾驶执照内容滤片	53
亚伯特省驾驶执照内容滤片	53
美国运通内容滤片	54
亚利桑那州驾驶执照内容滤片	54
阿肯色州驾驶执照内容滤片	54
澳大利亚银行帐号内容滤片	54
澳大利亚商业号码内容滤片	54
澳大利亚公司注册号内容滤片	54

澳大利亚医疗卡号码内容滤片	55
澳大利亚税务号码内容滤片	55
加利福尼亚州驾驶执照号码内容滤片	55
加拿大驾驶执照号码内容滤片	55
加拿大社会保险号内容滤片	55
科罗拉多州驾驶执照号码内容滤片	55
康涅狄格州驾照号内容滤片	55
信用卡号内容滤片	56
信用卡跟踪数据内容滤片	56
自定义帐号内容滤片	56
特拉华州驾驶执照号码内容滤片	56
欧盟借记卡号码内容滤片	56
佛罗里达州驾驶执照号码内容滤片	57
法国驾驶执照号码内容滤片	57
法国 BIC 号码内容滤片	57
法国 IBAN 号码内容滤片	57
法国身份证号码内容滤片	57
法国 VAT 号码内容滤片	57
乔治亚州驾驶执照号码内容滤片	57
德国 BIC 号码内容滤片	58
德国驾驶执照号码内容滤片	58
德国 IBAN 号码内容滤片	58
德国身份证号码内容滤片	58
德国护照号码内容滤片	58
德国 VAT 号码内容滤片	58
团体保险编号内容滤片	58
夏威夷州驾驶执照号码内容滤片	59
意大利身份证号码内容滤片	59
健康计划受益人编号	59
爱达荷州驾驶执照号码内容滤片	59
伊利诺斯州驾驶执照号码内容滤片	60
印第安纳州驾驶执照号码内容滤片	60
爱荷华州驾驶执照号码内容滤片	60
流程索引内容滤片	60
意大利驾驶执照号码内容滤片	60
意大利 IBAN 号码内容滤片	61
ITIN 无指定格式的内容滤片	61
堪萨斯州驾驶执照号码内容滤片	61
肯塔基州驾驶执照号码内容滤片	62
路易斯安那州驾驶执照号码内容滤片	62
缅因州驾驶执照号码内容滤片	62

曼尼托巴省驾驶执照内容滤片	62
马里兰州驾驶执照号码内容滤片	63
马萨诸塞州驾驶执照号码内容滤片	63
密歇根州驾驶执照号码内容滤片	63
明尼苏达州驾驶执照号码内容滤片	63
密西西比州驾驶执照号码内容滤片	63
密苏里州驾驶执照号码内容滤片	63
蒙大拿州驾驶执照号码内容滤片	64
NDC 药方字典内容滤片	64
内布拉斯加州驾驶执照号码内容滤片	64
荷兰驾驶执照号码内容滤片	64
荷兰 IBAN 号码内容滤片	64
荷兰身份证号码内容滤片	65
荷兰护照号码内容滤片	65
内华达州驾驶执照号码内容滤片	65
新不伦瑞克省驾驶执照内容滤片	65
新罕布什尔州驾驶执照号码内容滤片	66
新泽西州驾驶执照号码内容滤片	66
新墨西哥州驾驶执照号码内容滤片	66
纽约州驾驶执照号码内容滤片	66
新西兰医师索引编号内容滤片	66
新西兰税务局编号	66
新西兰全民健康索引编号内容滤片	66
纽芬兰和拉布拉多省驾驶执照内容滤片	66
北卡罗来纳州驾驶执照号码内容滤片	67
北达科他州驾驶执照号码内容滤片	67
新斯科舍省驾驶执照内容滤片	67
俄亥俄州驾驶执照号码内容滤片	67
俄克拉荷马州驾驶执照号码内容滤片	67
安大略省驾驶执照内容滤片	67
俄勒冈州驾驶执照号码内容滤片	68
患者标识号内容滤片	68
宾夕法尼亚州驾驶执照号码内容滤片	68
爱德华王子岛省驾驶执照内容滤片	68
受保护健康信息术语的内容滤片	68
魁北克省驾驶执照内容滤片	68
罗得岛州驾驶执照号码内容滤片	69
萨斯喀彻温省驾驶执照内容滤片	69
SIN 具有指定格式的内容滤片	69
SIN 无指定格式的内容滤片	69
SSN 具有指定格式的内容滤片	69

SSN 无指定格式的内容滤片	70
南卡罗来纳州驾驶执照号码内容滤片	70
南达科他州驾驶执照号码内容滤片	70
西班牙身份证号码内容滤片	70
西班牙护照号码内容滤片	70
西班牙社会保障号内容滤片	70
瑞典 IBAN 号码内容滤片	71
瑞典护照号码内容滤片	71
田纳西州驾驶执照号码内容滤片	71
英国 BIC 号码内容滤片	71
英国驾驶执照号码内容滤片	72
英国 IBAN 号码内容滤片	72
英国全民健康服务号码内容滤片	72
英国 NINO 正规格式内容滤片	73
英国护照号码内容滤片	73
犹他州驾驶执照号码内容滤片	73
弗吉尼亚州驾驶执照号码内容滤片	73
Visa 卡号码内容滤片	73
华盛顿州驾驶执照号码内容滤片	73
威斯康星州驾驶执照号码内容滤片	74
怀俄明州驾驶执照号码内容滤片	74

### 3 数据安全所支持的文件格式 75

# NSX 数据安全参考指南

《NSX 数据安全参考指南》提供了使用 VMware NSX<sup>®</sup> for vSphere<sup>®</sup> 中的数据安全功能的参考信息。

## 目标读者

这些信息专供要在 VMware vCenter 环境中使用 NSX 的用户使用。本手册的目标读者为熟悉虚拟机技术和虚拟数据中心操作且经验丰富的系统管理员。本手册假设您熟悉 VMware vSphere 5.5 或 6.0，包括 VMware ESX、vCenter Server 和 vSphere Web Client。

---

**注** 从 NSX 6.2.3 开始，NSX 数据安全功能将被弃用。在 NSX 6.2.3 中，您可以自行决定继续使用该功能，但要注意，在将来的 NSX 版本中将移除该功能。

---

## VMware 技术出版物词汇表

VMware 技术出版物提供了一个词汇表，其中包含一些您可能不熟悉的术语。有关 VMware 技术文档中使用的术语的定义，请访问 <http://www.vmware.com/support/pubs>。

# 数据安全法规

以下是对 NSX 数据安全中适用的每条法规的说明。

**注** 从 NSX 6.2.3 开始，NSX 数据安全功能将被弃用。在 NSX 6.2.3 中，您可以自行决定继续使用该功能，但要注意，在将来的 NSX 版本中将移除该功能。

本章讨论了以下主题：

- [亚利桑那州 SB-1338](#)
- [ABA 路由号码](#)
- [澳大利亚银行帐号](#)
- [澳大利亚商业号码和公司注册号](#)
- [澳大利亚医疗卡号码](#)
- [澳大利亚税务号码](#)
- [加利福尼亚州 AB-1298](#)
- [加利福尼亚州 SB-1386](#)
- [加拿大社会保险号](#)
- [加拿大驾驶执照号码](#)
- [科罗拉多州 HB-1119](#)
- [康涅狄格州 SB-650](#)
- [信用卡号码](#)
- [自定义帐号](#)
- [欧盟借记卡号码](#)
- [FERPA（家庭教育权和隐私权法案）](#)
- [佛罗里达州 HB-481](#)
- [法国 IBAN 号码](#)
- [法国身份证号码策略](#)
- [乔治亚州 SB-230 策略](#)

- 德国 BIC 号码策略
- 德国驾驶执照号码策略
- 德国 IBAN 号码策略
- 德国身份证号码策略
- 德国 VAT 号码策略
- 夏威夷州 SB-2290 策略
- HIPAA (健康保险便利和义务法案) 策略
- 爱达荷州 SB-1374 策略
- 伊利诺斯州 SB-1633
- 印第安纳州 HB-1101 策略
- 意大利驾驶执照号码策略
- 意大利 IBAN 号码策略。
- 意大利身份证号码策略
- 堪萨斯州 SB-196 策略
- 路易斯安那州 SB-205 策略
- 缅因州 LD-1671 策略
- 马萨诸塞州 CMR-201
- 明尼苏达州 HF-2121
- 蒙大拿州 HB-732
- 荷兰驾驶执照号码
- 内华达州 SB-347
- 新罕布什尔州 HB-1660
- 新泽西州 A-4001
- 纽约州 AB-4254
- 新西兰税务局编号
- 新西兰卫生部编号
- 俄亥俄州 HB-104
- 俄克拉荷马州 HB-2357
- 患者标识号
- 支付卡行业数据安全标准 (PCI-DSS)
- 德克萨斯州 SB-122

- [英国 BIC 号码](#)
- [英国驾驶执照号码](#)
- [英国 IBAN 号码](#)
- [英国全民健康服务号码](#)
- [英国国家社会保险号 \(NINO\)](#)
- [英国护照号码](#)
- [美国驾驶执照号码](#)
- [美国社会保障号](#)
- [犹他州 SB-69](#)
- [佛蒙特州 SB-284](#)
- [华盛顿州 SB-6043](#)
- [数据安全内容滤片](#)

## 亚利桑那州 SB-1338

亚利桑那州 SB-1338 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。亚利桑那州 SB-1338 于 2006 年 4 月 26 日签署成为法律，并于 2006 年 12 月 31 日生效。这项法律适用于在亚利桑那州进行商业活动，并拥有或许可使用未加密计算机处理数据（包括个人身份信息）的任何个人或实体。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## ABA 路由号码

路由传输号码 (RTN) 或 ABA 号码是在美国使用的九位数银行代码，其出现在支票等物品上，用于标识开支票的金融机构。自动票据交换所也使用此代码处理直接存款及其他自动转账。该系统是以 1910 年的设计方美国银行家协会命名的。

目前投入使用的现行路由号码和传输号码大约有 24,000 个。每个金融机构都有一个这样的号码；它由 9 个数字构成，以 MICR 字体打印在支票的底部，该号码专门标识与其相关的金融机构，并且由 ABA 赞助的路由号码管理部门进行管理。

路由号码的主要用途：

- 标识负责支付或提供信贷的银行，或标识有权接收金融交易付款或信贷的银行。
- 指示交易可进行付款或请款的指定请款银行。

有关详细信息，请参见 [ABA 路由号码内容滤片](#)。

## 澳大利亚银行帐号

澳大利亚银行帐号连同 BSB（银行地区支行号码）可标识个人或组织的银行帐户。

## 澳大利亚商业号码和公司注册号

澳大利亚商业号码 (ABN) 和澳大利亚公司注册号 (ACN) 可唯一标识国内的企业。

ABN 是一个唯一的 11 位数，用于标识企业间进行交易时使用的号码。公司的 ABN 通常将 ACN 作为最后的九位数。ABN 表示个人、信托或公司已在澳大利亚商业注册机构 (ABR) 注册。

澳大利亚商业号码（通常缩写为 ACN）是澳大利亚证券和投资委员会 (ASIC) 向依据联邦公司法 2001 注册的每个公司颁发的作为标识符的唯一 9 位数号码。该号码通常分三组显示，每组三个数字。

公司需在以下位置公开其 ACN：

- 公章（如果有）
- 由公司或代表公司颁布、签署或发布的每份公开文档
- 由公司或代表公司颁发、签署或发行的每张合法的可转让票据
- 需要由 ASIC 存放的所有文档

此法规使用名为“澳大利亚商业号码”或“澳大利亚公司注册号”的内容滤片。

## 澳大利亚医疗卡号码

除诺福克岛上的居民之外，所有澳大利亚公民和澳大利亚永久居民及其家庭成员都有资格获得医疗卡。该卡列出了个人及其选择添加的家庭成员，这些家庭成员必须也是永久居民且符合家属医疗保险定义（最多五名）。需要提供医疗卡号才能减少医疗费用，或使用公共医疗系统才能以公费患者身份免除所有费用。

医疗保险由澳洲医疗保险（2005 年底以前称为“澳洲健保委员会”）管理，它还负责提供医疗卡和卡号。几乎每个合格人员都拥有一张卡：截至 2002 年 6 月，有 2040 万医疗卡持有人，且此时澳大利亚人口少于 2000 万（持卡人包括仍持有该卡的澳大利亚海外人员）。

医疗卡仅供医疗保险之用，无法在数据库中用于跟踪。它包含姓名和卡号，但看不到照片（塔斯马尼亚的“智能卡”版本除外，该版本的嵌入式芯片上具有持卡人的电子图像）。

医疗卡的主要用途是在从医生或医院寻求医疗保险补助护理时证明其医疗保险资格。按理说，无需制作卡，只须提供卡号即可。但实际上，大多数医疗保险提供者有政策要求出示该卡，以防止欺诈。

## 澳大利亚税务号码

税务号码 (TFN) 是由税务专员发给个人的号码，用于验证客户身份并确定收入级别。

该策略使用名为“澳大利亚税务号码”的内容滤片。请参见内容滤片的说明以了解将检测的内容。

## 加利福尼亚州 AB-1298

加利福尼亚州 AB-1298 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。加利福尼亚州 AB-1298 于 2007 年 10 月 14 日签署成为法律，并于 2008 年 1 月 1 日生效。这项法律适用于在加利福尼亚州进行商业活动，并拥有或许可使用未加密计算机处理数据（包括个人身份信息）的任何个人、企业或政府机构。

该法律为加利福尼亚州 SB-1386 的修正案，在个人信息的定义中包含了医疗信息和健康信息。

该法规可查找个人身份信息（通过以下内容滤片定义的信息）的至少一个匹配项：

- 住院和出院日期
- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 团体保险编号
- 健康计划受益人编号
- 医疗保健字典
- 病历
- 患者标识号
- 美国驾驶执照号码
- 美国国家供应商标识符
- 美国社会保障号

## 加利福尼亚州 SB-1386

加利福尼亚州 SB-1386 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。加利福尼亚州 SB-1386 于 2002 年 9 月 25 日签署成为法律，并于 2003 年 7 月 1 日生效。这项法律适用于在加利福尼亚州进行商业活动，并拥有或许可使用未加密计算机处理数据（包括个人身份信息）的任何个人、企业或政府机构。

该法律经过修订后，包含了医疗信息和健康信息；目前称为加利福尼亚州 AB-1298，在 SDK 中作为法规延伸提供。如果加利福尼亚州 AB-1298 有效，则无需另外使用此法规，因为 AB-1298 中会检测到相同的信息。

该法规可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 加拿大社会保险号

社会保险号 (SIN) 是加拿大境内颁发的号码，用于管理各种政府计划。SIN 于 1964 年建立，用作管理加拿大退休金计划和加拿大各种就业保险计划的客户帐号。1967 年，加拿大税务局（即现在的加拿大税务部）开始将 SIN 用于税务申报。

## 加拿大驾驶执照号码

在加拿大，驾驶执照由驾驶员所在的省政府颁发。因此，尽管驾驶执照的相关法规整体很相似，但是具体法规因省而异。所有省的条例均允许非本地居民使用由其他省颁发的执照和国际驾驶许可证。

该法规可查找以下至少一个内容滤片的至少一个匹配项：

- 亚伯特省驾驶执照
- 不列颠哥伦比亚省驾驶执照
- 曼尼托巴省驾驶执照
- 新不伦瑞克省驾驶执照
- 纽芬兰和拉布拉多省驾驶执照
- 新斯科舍省驾驶执照

驾驶执照格式规则：5 个字母后跟 9 个数字

- 安大略省驾驶执照
- 爱德华王子岛省驾驶执照
- 魁北克省驾驶执照
- 萨斯喀彻温省驾驶执照

## 科罗拉多州 HB-1119

科罗拉多州 HB-1119 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。科罗拉多州 HB-1119 于 2006 年 4 月 24 日签署成为法律，并于 2006 年 9 月 1 日生效。这项法律适用于在科罗拉多州进行商业活动，并拥有或许可使用未加密计算机处理数据（包括个人身份信息）的任何个人或商业机构。

该法规可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 康涅狄格州 SB-650

康涅狄格州 SB-650 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。康涅狄格州 SB-650 于 2005 年 6 月 8 日签署成为法律，并于 2006 年 1 月 1 日生效。这项法律适用于在康涅狄格州进行商业活动，并拥有或许可使用未加密计算机处理数据（包括个人身份信息）的任何个人、企业或机构。

该法规可查找个人身份信息（通过以下内容滤片定义的信息）的至少一个匹配项：

- 住院和出院日期
- 出生和死亡证明
- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 团体保险编号
- 健康计划受益人编号
- 医疗保健字典
- 病历
- 患者标识号
- 美国驾驶执照号码
- 美国国家供应商标识符
- 美国社会保障号

## 信用卡号码

### 自定义帐号

如果有需要保护的自定义帐号，则可通过正则表达式使用号码格式来自定义分配给自定义帐号法规的内容滤片。

## 欧盟借记卡号码

该策略可查找由欧盟主要借记卡运营商（如 Maestro、Visa 和 Laser）签发的借记卡号码。

## FERPA（家庭教育权和隐私权法案）

对于接收美国教育部资金的教育机构，FERPA 会保护该机构学生记录的隐私。教育机构需要获得父母或学生的书面许可，才能发布学生教育记录的信息。

在某些情况下，无需获得许可就可发布或公布姓名、地址、电话号码、获奖情况和入学日期等信息。关系到个人成绩或纪律处分的信息需要征得许可才能发布。

该策略只有在与文档的以下内容块全部匹配时才会触发违反：

- 学生标识号

- 学生记录

## 佛罗里达州 HB-481

佛罗里达州 HB-481 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。佛罗里达州 HB-481 于 2005 年 6 月 14 日签署成为法律，并于 2005 年 7 月 1 日生效。这项法律适用于在佛罗里达州进行商业活动，并占有或许可使用未加密计算机处理数据（包括个人身份信息）的任何个人、事务所、协会、合资企业、合伙企业、财团、公司以及其他所有集团或组织。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 法国 IBAN 号码

法国国际银行帐户号码 (IBAN) 是一项标识法国跨国银行帐户的国际标准，欧洲银行标准委员会最先采用该标准。ISO 13616:2003 下的官方 IBAN 注册器由环球银行金融电信协会 (SWIFT) 发布。

该策略可查找与内容滤片“法国 IBAN 号码”匹配的内容。

## 法国身份证号码策略

该策略标识包含身份证号码（也称为 INSEE 号码）和社会保障号（出生时由法国全国统计和经济研究所 (INSEE) 颁发给个人）的文档和传输。

该策略可查找与内容滤片“法国身份证号码”匹配的内容。

## 乔治亚州 SB-230 策略

乔治亚州 SB-230 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。乔治亚州 SB-230 于 2005 年 5 月 5 日签署成为法律并生效。这项法律适用于为获得酬金或报酬而全部或部分参与收集、组合、评估、编译、报告、传输、转让或通信有关个人的信息，以便将个人身份信息提供给维护数据（包括个人身份信息）的非关联第三方、任何州、当地机构或其分支机构的任何个人或实体。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 德国 BIC 号码策略

银行标识码 (BIC) 用于唯一标识特定银行，在德国和全球范围内用于银行之间的货币汇兑和消息交流。该策略标识包含环球银行金融电信协会 (SWIFT) 颁发的 BIC 代码（也称为 SWIFT 代码）的文档和传输。

该策略可查找与内容滤片“德国 BIC 号码”匹配的内容。

## 德国驾驶执照号码策略

德国驾驶执照号码是德国驾驶执照的标识号，用于在驾驶及违规驾驶时确定号码的所有者。

该策略可查找与内容滤片“德国驾驶执照号码”匹配的内容。

## 德国 IBAN 号码策略

国际银行帐号 (IBAN) 是一项标识跨国银行帐户的国际标准，欧洲银行标准委员会最先采用该标准。ISO 13616:2003 下的官方 IBAN 注册器由环球银行金融电信协会 (SWIFT) 发布。

该策略可查找与内容滤片“德国 IBAN 号码”匹配的内容。

## 德国身份证号码策略

该策略标识包含德国签发给个人的个人身份证号码或身份证的文档和传输。

该策略可查找与内容滤片“德国身份证号码”匹配的内容。

## 德国 VAT 号码策略

基于企业实体或法人征收增值税（或消费税）。

该策略可查找与内容滤片“德国 VAT 号码”匹配的内容。

## 夏威夷州 SB-2290 策略

夏威夷州 SB-2290 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。

夏威夷州 SB-2290 于 2006 年 5 月 25 日签署成为法律，并于 2007 年 1 月 1 日生效。这项法律适用于任何独资企业、合伙企业、公司、社团或其他集团（无论如何组织以及是否组织为以营利为目的），其中包括各金融机构（有组织、受特许或持有依据夏威夷州、其他任何州、美国或其他任何国家/地区的法律批准的许可证或授权证书）、任何此类金融机构的母公司或子公司、从事记录销毁的任何实体，或出于政府的特定目的而收集个人身份信息的任何政府机构。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## HIPAA ( 健康保险便利和义务法案 ) 策略

健康保险便利和义务法案 (HIPAA) 由美国国会颁布。HIPAA 包括规范受保护健康信息 (PHI) 的使用和公布的隐私准则, 定义受保护电子健康信息 (ePHI) 所需的安全防护的安全规则, 以及定义对已证实违规的违规调查和处罚程序的实施细则。

PHI 被定义为由适用实体或其合作伙伴以任何方式或媒介 ( 电子、口头或书面 ) 传递或维护的个人标识性健康信息, 其中不包括特定的教育经历和工作经历。个人标识性表示调查者可以或可能确定主体的身份, 或者表示主体身份与该信息相关联。

本策略旨在检测除包含健康相关术语以外还包含个人健康号码的电子 PHI。依据本策略, 个人身份信息的组合 ( 如姓名和地址 ) 将不视为 ePHI, 因此可能会出现一些漏报。内部调查表明大多数健康传播除包含健康相关术语外, 还包含个人健康号码。

## 爱达荷州 SB-1374 策略

爱达荷州 SB-1374 是一项州立数据隐私法规, 用于保护个人身份信息。爱达荷州 SB-1374 于 2006 年 3 月 30 日签署成为法律, 并于 2006 年 7 月 1 日生效。这项法律适用于在爱达荷州进行商业活动, 并占有或获得使用未加密计算机处理数据 ( 包括爱达荷州居民的个人身份信息 ) 许可的任何机构、个人或商业机构。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项, 其中可能包括:

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 伊利诺斯州 SB-1633

伊利诺斯州 SB-1633 是一项州立数据隐私法规, 用于保护个人身份信息。伊利诺斯州 SB-1633 于 2005 年 6 月 16 日签署成为法律, 并于 2006 年 6 月 27 日生效。

这项法律适用于为达到目的而处理、收集、传播或以其他方式操作非公开个人身份信息, 以此占有或许可使用有关伊利诺斯州居民个人身份信息的任何数据收集者, 其中包括但不限于政府机构、公立和私立大学、私人持股公司和上市公司、金融机构、零售经营者以及其他任何实体。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项, 其中可能包括:

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 印第安纳州 HB-1101 策略

印第安纳州 HB-1101 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人信息。印第安纳州 HB-1101 于 2005 年 4 月 26 日签署成为法律，并于 2006 年 7 月 1 日生效。这项法律适用于占有或许可使用未加密计算机处理数据（包括个人信息）的任何个人、公司、商业信托、房地产、信托、合伙企业、协会、非营利性公司或组织、合作组织或其他任何法人。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 意大利驾驶执照号码策略

意大利驾驶执照号码是意大利驾驶执照的标识号，用于在驾驶及违规驾驶时确定号码的所有者。

该策略可查找与内容滤片“意大利驾驶执照号码”匹配的内容。

## 意大利 IBAN 号码策略。

国际银行帐号 (IBAN) 是一项标识跨国银行帐户的国际标准，欧洲银行标准委员会最先采用该标准。ISO 13616:2003 下的官方 IBAN 注册器由环球银行金融电信协会 (SWIFT) 发布。

该策略可查找与内容滤片“意大利 IBAN 号码”匹配的内容。

## 意大利身份证号码策略

该策略标识包含意大利签发给个人的个人身份证号码或缴税号的文档和传输。

该策略会查找与内容滤片“意大利身份证号码”匹配的内容。

## 堪萨斯州 SB-196 策略

堪萨斯州 SB-196 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人信息。堪萨斯州 SB-196 于 2006 年 4 月 19 日签署成为法律，并于 2007 年 1 月 1 日生效。这项法律适用于在堪萨斯州进行商业活动，并占有或许可使用未加密计算机处理数据（包括个人信息）的任何个人、合伙企业、公司、信托、房地产、合作组织、协会、政府、政府分支机构、政府机构或其他实体。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 路易斯安那州 SB-205 策略

路易斯安那州 SB-205 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人信息。路易斯安那州 SB-205 于 2005 年 7 月 12 日签署成为法律，并于 2006 年 1 月 1 日生效。这项法律适用于在路易斯安那州进行商业活动，并占有或许可使用未加密计算机处理数据（包括个人信息）的任何个人、公司、合伙企业、独资企业、股份公司、合资企业或其他任何法人。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 缅因州 LD-1671 策略

缅因州 LD-1671 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人信息。缅因州 LD-1671 于 2005 年 6 月 10 日签署成为法律，并于 2006 年 1 月 31 日生效。

这项法律适用于任何个人、合伙企业、公司、有限责任公司、信托、房地产、合作组织、协会或其他实体（其中包括州政府机构、缅因州大学系统、缅因州社区学院系统、缅因州海洋学院和私立院校），或适用于包含在全部或部分收集、组合、评估、编译、报告、传输、转让或通信有关个人的信息，以便将个人信息提供给维护计算机处理数据（包括个人信息）的非关联的第三方的活动中的信息。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 马萨诸塞州 CMR-201

马萨诸塞州 CMR-201 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人信息。马萨诸塞州 CMR-201 于 2008 年 9 月 19 日颁布，并于 2009 年 5 月 1 日生效。这项法律适用于所有企业以及占有、许可使用、收集、存储或维护马萨诸塞联邦居民的个人信息的其他法人。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- ABA 路由号码
- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国银行帐号
- 美国驾驶执照号码

- 美国社会保障号

## 明尼苏达州 HF-2121

明尼苏达州 HF-2121 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。明尼苏达州 HF-2121 于 2005 年 6 月 2 日签署成为法律，并于 2006 年 1 月 1 日生效。这项法律适用于在明尼苏达州进行商业活动，并占有或许可使用数据（包含个人身份信息）的任何个人或企业。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 蒙大拿州 HB-732

蒙大拿州 HB-732 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。蒙大拿州 HB-732 于 2005 年 4 月 28 日签署成为法律，并于 2006 年 3 月 1 日生效。这项法律适用于在蒙大纳州进行商业活动，并占有或许可使用计算机处理数据（包含个人身份信息）的任何个人或企业。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 荷兰驾驶执照号码

荷兰驾驶执照号码是荷兰驾驶执照的标识号，用于在驾驶及违规驾驶时确定号码的所有者。

该策略会查找与内容滤片“荷兰驾驶执照号码”匹配的内容。

## 内华达州 SB-347

内华达州 SB-347 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。内华达州 SB-347 于 2005 年 6 月 17 日签署成为法律，并于 2005 年 10 月 1 日生效。这项法规适用于任何拥有计算机数据（包括个人信息）的政府机构、高等教育机构、公司、金融机构或零售经营者或其他任何类型的企业实体或协会。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 新罕布什尔州 HB-1660

新罕布什尔州 HB-1660 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人信息。新罕布什尔州 HB-1660 于 2006 年 6 月 2 日签署成为法律，并于 2007 年 1 月 1 日生效。这项法律适用于在新罕布什尔州进行商业活动，并占有或许可使用计算机处理数据（包括个人信息）的任何个人、公司、信托、合伙企业、法人团体和非法人团体、有限责任公司或其他形式的实体，或者任何机构、权威部门、董事会、法院、部门、分支机构、委员会、机构、局或其他州政府机构或任何州行政部门。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 新泽西州 A-4001

新泽西州 A-4001 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人信息。

新泽西州 A-4001 于 2005 年 9 月 22 日签署成为法律，并于 2006 年 1 月 1 日生效。这项法律适用于新泽西州及州内任何国家/地区、市、区、政府当局、公共机构和其他任何行政区或公共机构，以及任何独资企业、合伙企业、公司、协会或其他实体（无论如何组织以及是否组织为以营利为目的），其中包含一个金融机构（有组织、受特许或持有依据新泽西州、其他任何州、美国或其他任何国家/地区的法律批准的许可证或授权证书），或者包含该金融机构在新泽西州进行商业活动，编译或维护包含个人信息在内的计算机处理记录的母公司或子公司。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 纽约州 AB-4254

纽约州 AB-4254 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人信息。纽约州 AB-4254 于 2005 年 8 月 10 日签署成为法律，并于 2005 年 12 月 8 日正式生效。这项法律适用于在纽约州进行商业活动，并占有或许可使用未加密计算机处理数据（包含个人信息）的任何个人或企业。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码

- 美国社会保障号

## 新西兰税务局编号

该策略查找包含税务局向每个纳税人和组织核发的新西兰税务局 (IRD) 编号的文档和传输。该编号必须由个人提供给税务局、用人单位、银行或其他金融机构、KiwiSaver 方案供应商、StudyLink 和税务师。

该策略可查找与内容滤片“新西兰税务局编号”匹配的内容。

## 新西兰卫生部编号

该策略查找包含新西兰医师索引 (HPI) 或全民健康索引 (NHI) 编号的文档和传输。

新西兰卫生部（或毛利语中的 **Manatū Hauora**）是新西兰政府在健康与伤残方面的主要机构和顾问。该机构使用 NHI 编号系统登记患者，用 HPI 系统登记医师，从而确保在准确记录的同时保护个人隐私。该策略会查找某个医师的唯一标识符——6 位字母数字的新西兰医师索引通用个人编号 (HPI-CPN)。该策略还会查找用于在新西兰健康系统中唯一标识患者的 7 位 NHI 编号。

该策略会查找与以下内容滤片之一相匹配的内容：

- 新西兰医师索引编号
- 新西兰全民健康索引编号

## 俄亥俄州 HB-104

俄亥俄州 HB-104 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。俄亥俄州 HB-104 于 2005 年 11 月 17 日签署成为法律，并于 2006 年 12 月 29 日生效。这项法律适用于在俄亥俄州进行商业活动，并占有或许可使用计算机处理数据（包括个人身份信息）的任何个人、公司、商业信托、房地产、信托、合伙企业或协会。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 俄克拉荷马州 HB-2357

俄克拉荷马州 HB-2357 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。俄克拉荷马州 HB-2357 于 2006 年 6 月 8 日签署成为法律，并于 2008 年 11 月 1 日生效。这项法律适用于在俄克拉荷马州 HB-2357 进行商业活动，并占有或许可使用未加密计算机处理数据（包括个人身份信息）的任何公司、商业信托、房地产、合伙企业、有限合伙企业、有限责任公司、协会、组织、合资企业、政府、政府分支机构、机关或机构，或其他任何营利性或非营利性法人。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码

- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 患者标识号

在美国，医院和医疗相关的组织及企业通常会保留个人身份信息 (PII)。应自定义该策略，以定义患者标识号格式。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 患者标识号
- 美国国家供应商标识符
- 美国社会保障号

## 支付卡行业数据安全标准 (PCI-DSS)

PCI DSS 是一组用于加强支付帐户数据安全性的综合性要求，由诸多支付品牌（美国运通、发现金融服务、JCB 国际、万事达和维萨国际）联合成立的 PCI 安全标准委员会开发，旨在推动全球范围内广泛采纳一致性的数据安全措施。

PCI DSS 是一种多方面的安全标准，它包括对安全管理、策略、过程、网络架构、软件设计以及其他重要保护措施的要求。该综合标准旨在帮助组织主动地保护客户帐户数据。

该策略至少可查找以下两个内容滤片之一：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据

## 德克萨斯州 SB-122

德克萨斯州 SB-122 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。德克萨斯州 SB-122 于 2005 年 6 月 17 日签署成为法律，并于 2005 年 9 月 1 日生效。这项法律适用于在德克萨斯州进行商业活动，并拥有或许可使用包括个人身份信息的未加密计算机数据的任何人。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 英国 BIC 号码

银行标识码 (BIC) 用于唯一标识特定银行，在英国和全球范围内用于银行之间的货币汇兑和消息交流。该策略标识包含环球银行金融电信协会 (SWIFT) 颁发的 BIC 代码（也称为 SWIFT 代码）的文档和传输。

该策略可查找与内容滤片“英国 BIC 号码”匹配的内容。

## 英国驾驶执照号码

英国驾驶执照号码是英国驾驶执照的标识号，用于在驾驶及违规驾驶时确定号码的所有者。

该策略可查找与内容滤片“英国驾驶执照号码”匹配的内容。

## 英国 IBAN 号码

国际银行帐户号码 (IBAN) 是一项标识英国跨国银行帐户的国际标准，欧洲银行标准委员会最先采用该标准。ISO 13616:2003 下的官方 IBAN 注册器由环球银行金融电信协会 (SWIFT) 发布。

该策略可查找与内容滤片“英国 IBAN 号码”匹配的内容。

## 英国全民健康服务号码

英国全民健康服务号码是英国全民健康服务中心提供的标识号，用于标识该号码的所有者，以供医疗记录之用。

该策略可查找与内容滤片“英国全民健康服务号码”匹配的内容。

## 英国国家社会保险号 (NINO)

英国国家社会保险是雇员、雇主及个体经营者向政府支付收入的一种系统，使你有资格享受政府养老金和其他福利。

英国国家社会保险号 (NINO) 是分配给英国出生的每个人或居住在英国的合法雇员、学生、社会福利和养老金等受益者的标识号。

该策略可查找至少一个与内容滤片“英国 NINO 正规格式”或“英国 NINO 非正规格式”匹配的内容。

## 英国护照号码

该策略查找包含英国签发的护照号码的文档和传输。

该策略可查找与内容滤片“英国护照号码”匹配的内容。

## 美国驾驶执照号码

美国颁发的驾驶执照上有一个由机动车部门（或相关部门）颁发的数字代码或字母数字代码，通常显示持有者的照片及其签名副本、主要居住地地址、执照类型或类别、限制和/或相关记录（如果有）、持有者的外貌特征（如身高、体重、头发颜色、眼睛颜色，有时甚至包括肤色）和出生日期。同一个州颁发的驾驶执照号码均不同。出于身份盗用考虑，驾驶执照上已很少显示社会保障号了。

该策略可查找与内容滤片“美国驾驶执照”匹配的内容。

## 美国社会保障号

根据社会保障法的 205(c)(2) 条（已纳入 42 U.S.C. § 405(c)(2)），美国社会保障号可颁发给美国公民、永久居民以及临时（工作）居民。该号码由社会保障署（美国政府的一个独立机构）颁发给个人。其主要目的是为了跟踪个人的税收情况。

## 犹他州 SB-69

犹他州 SB-69 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。犹他州 SB-69 于 2006 年 3 月 20 日签署成为法律，并于 2007 年 1 月 1 日生效。这项法律适用于拥有或许可使用包含犹他州居民个人身份信息的计算机数据的任何人。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 佛蒙特州 SB-284

佛蒙特州 SB-284 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。佛蒙特州 SB-284 于 2006 年 5 月 18 日签署成为法律，并于 2007 年 1 月 1 日生效。这项法律适用于拥有或许可使用包含佛蒙特州居民个人身份信息的未加密计算机数据的任何数据收集者。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 华盛顿州 SB-6043

华盛顿州 SB-6043 是一项州立数据隐私法规，用于保护个人身份信息。华盛顿州 SB-6043 于 2005 年 5 月 10 日签署成为法律，并于 2005 年 7 月 24 日生效。这项法律适用于在华盛顿州进行商业活动，并拥有或许可使用包括个人身份信息的未加密计算机数据的任何州、地方机构、个人或企业。

该策略可查找个人身份信息的至少一个匹配项，其中可能包括：

- 信用卡号码
- 信用卡跟踪数据
- 美国驾驶执照号码
- 美国社会保障号

## 数据安全内容滤片

本部分列出了适用于 NSX 法规的内容滤片。

---

**注** 从 NSX 6.2.3 开始，NSX 数据安全功能将被弃用。在 NSX 6.2.3 中，您可以自行决定继续使用该功能，但要注意，在将来的 NSX 版本中将移除该功能。

---

### ABA 路由号码内容滤片

该内容滤片可查找与三条信息相互大致匹配的内容。

该内容滤片可查找：

- ABA 路由号码
- 银行业务单词和短语（如 aba、routing number、checking、savings）
- 个人身份信息（如 name、address、phone number）

查找银行业务相关的单词和短语是为了提高准确性。路由号码为 9 个数字，可以传递许多不同的数据类型，例如，有效的美国社会保障号、加拿大社会保险号或国际电话号码。

由于路由号码本身并不敏感，因此，发生冲突时需提供个人身份信息。

### 住院和出院日期内容滤片

该内容滤片可查找与美国日期格式实体、以及单词和短语（如 admit date、admittance date、date of discharge、discharge date）相互大致匹配的内容。

### 阿拉巴马州驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与阿拉巴马州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及可选术语（如 AL 或 Alabama）匹配的内容。

#### 驾驶执照格式

7 个或 8 个数字

### 阿拉斯加州驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与阿拉斯加州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及可选术语（如 AK 或 Alaska）匹配的内容。

#### 驾驶执照格式：

7 个数字

## 亚伯特省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与亚伯特省驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及可选术语（如 AB 或 Alberta）匹配的内容。

### 驾驶执照格式

7 个数字

## 阿拉斯加州驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与阿拉斯加州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及可选术语（如 AK 或 Alaska）匹配的内容。

### 驾驶执照格式：

7 个数字

## 亚伯特省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与亚伯特省驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及可选术语（如 AB 或 Alberta）匹配的内容。

### 驾驶执照格式

7 个数字

## 美国运通内容滤片

该内容滤片可查找以下组合信息。

- 多个美国运通信用卡号
- 单个信用卡号以及单词和短语（如 ccn、credit card、expiration date）
- 单个信用卡号以及过期日期

## 亚利桑那州驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与亚利桑那州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及可选术语（如 AZ 或 Arizona）匹配的内容。

驾驶执照格式可以是 1 个字母、8 个数字；或 9 个数字 (SSN)；或 9 个数字（无指定格式的 SSN）。

## 阿肯色州驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与阿肯色州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及可选术语（如 AR 或 Arkansas）匹配的内容。

驾驶执照格式可以是 9 个或 8 个数字。

## 澳大利亚银行帐号内容滤片

澳大利亚银行帐号本身并不敏感，但会标识银行帐户，而不标识银行支行。因此，必须同时存在帐号和支行信息才会认为文档敏感。

该内容滤片可查找与以下两项匹配的内容：

- 澳大利亚银行帐号
- 与银行地区支行或 BSB 相关的单词和短语。

还可使用正则表达式规则区分相同长度的电话号码。

澳大利亚银行帐号为 6 到 10 个数字，不含任何意义。它不含任何校验数位例程。

## 澳大利亚商业号码内容滤片

该内容滤片可查找与两条信息相互大致匹配的内容。

- 澳大利亚商业号码
- ABN 单词和短语（如 ABN、Australia business number）

## 澳大利亚公司注册号内容滤片

该内容滤片可查找与两条信息相互大致匹配的内容。

- 澳大利亚公司注册号
- ACN 单词和短语（如 ACN、Australia Company Number）

## 澳大利亚医疗卡号码内容滤片

如果文档中出现以下一种信息组合，则该内容滤片将与之匹配。

- 多个澳大利亚医疗卡号码
- 一个医疗卡号码以及医疗或患者标识术语（如 patient identifier、patient number）
- 一个医疗卡号码以及姓名、过期日期或过期术语中的任意两项

## 澳大利亚税务号码内容滤片

该内容滤片可查找与两条信息相互高度匹配的内容。

- 澳大利亚税务号码（请参见实体描述）
- 税务号码单词和短语（如 TFN、tax file number）

## 加利福尼亚州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与加利福尼亚州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及术语（如 CA 或 California）匹配的内容。

驾驶执照格式为 1 个字母和 7 个数字。

## 加拿大驾驶执照号码内容滤片

对于子内容滤片，该内容滤片只是一个容器文件。分配给它的内容滤片可分别查找各省各地区的驾驶执照。

## 加拿大社会保险号内容滤片

对于子内容滤片，该内容滤片只是一个容器文件。分配给它的内容滤片将分别查找具有指定格式或无指定格式的加拿大社会保险号和个人信息，因此可能会向其分配不同的规则。具有指定格式的社会保险号更为具体，因此返回匹配的规则没那么严格。但是，无指定格式的版本非常普遍，并且会与许多常见号码相匹配。

## 科罗拉多州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与科罗拉多州驾驶执照格式、单词和短语（如 `driver's license` 和 `license number`）以及术语（如 `CO` 或 `Colorado`）匹配的内容。

驾驶执照格式为 9 个数字。

## 康涅狄格州驾照号内容滤片

该内容滤片可查找与康涅狄格州驾照格式、单词和短语（如 `driver's license` 和 `license number`）以及术语（如 `CT` 或 `Connecticut`）匹配的内容。

驾照格式：9 个数字，前两个数字是在奇数年或偶数年的出生月份。01-12 表示奇数年的 1 月至 12 月，13-24 表示偶数年的 1 月至 12 月，99 表示未知。

## 信用卡号内容滤片

该内容滤片可查找以下组合信息。

- 多个信用卡号
- 单个信用卡号以及单词和短语（如 `ccn`、`credit card`、`expiration date`）
- 单个信用卡号以及过期日期

## 信用卡跟踪数据内容滤片

跟踪数据是经过编码后存储在信用卡（借记卡、礼品卡等）背面磁条内两个轨道中的信息。磁条（信用卡背面的磁条）上有三个轨道。

每个轨道宽 110 英寸。ISO/IEC 标准 7811（由银行使用）指定：

- 轨道一是 210 位/英寸 (bpi)，并包含 79 个 6 位附加校验位只读字符。
- 轨道二是 75 bpi，并包含 40 个 4 位附加校验位字符。
- 轨道三是 210 bpi，并包含 107 个 4 位附加校验位字符。

您的信用卡通常仅使用轨道一和二。轨道三是读/写轨道（其中包括加密的 PIN、国家/地区代码、货币单位、授权金额），但其用法在银行间尚未形成标准。

该内容滤片应与信用卡跟踪数据实体相匹配。

## 自定义帐号内容滤片

自定义帐户内容滤片是可编辑的刀片，应该包含组织的自定义帐户格式的正则表达式。

## 特拉华州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与特拉华州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 DE 或 Delaware）匹配的内容。

## 欧盟借记卡号码内容滤片

该内容滤片可查找欧盟主要借记卡号码的格式。

如果存在以下任一情况，则该内容滤片将与以下信息组合大致匹配：

- 欧盟借记卡号码的多个匹配项
- 欧盟借记卡号码的单个匹配项，加上信用卡的单词或短语（如 card number 或 cc#）、信用卡安全信息、到期日期或名称中的任意两项
- 欧盟借记卡号码以及到期日期的单个匹配项

## 佛罗里达州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与佛罗里达州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 FL 或 Florida）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、12 个数字。

## 法国驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配法国驾驶执照。

- 法国驾驶执照格式
- 驾驶执照的单词或短语（如 driving license、permis de conduire）或欧盟日期格式

## 法国 BIC 号码内容滤片

该内容滤片需要以下两个规则的匹配项才能扫描法国 BIC 号码。

- 欧洲 BIC 号码格式
- BIC 号码的法国格式

## 法国 IBAN 号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配法国 IBAN 号码。

- 欧洲 IBAN 号码格式
- 法国 IBAN 号码格式

## 法国身份证号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配法国身份证号码。

- 法国身份证号码格式的多个匹配项
- 法国身份证号码格式的一个匹配项加上社会保障号码的单词或短语

## 法国 VAT 号码内容滤片

该内容滤片要求法国增值税 (VAT) 号码格式与缩写 FR 大致匹配。

## 乔治亚州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与乔治亚州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 GA 或 Georgia）匹配的内容。

驾驶执照格式：7 到 9 个数字；或具有指定格式的 SSN。

## 德国 BIC 号码内容滤片

该内容滤片需要以下两个规则的匹配项才能扫描德国 BIC 号码。

- 欧洲 BIC 号码格式
- BIC 号码的德国格式

## 德国驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配德国驾驶执照。

- 德国驾驶执照格式
- 驾驶执照的相关单词或短语（如 driving license、ausstellungsdatum）

## 德国 IBAN 号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配德国 IBAN 号码。

- 欧洲 IBAN 号码格式
- 德国 IBAN 号码格式

德国 IBAN 规则：“DE” 国家/地区代码后跟 22 个数字。

## 德国身份证号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配德国身份证号码。

- 德国身份证号码或该号码的机读版本
- 德国身份证号码的单词或短语（如 personalausweis、personalausweisnummer）

## 德国护照号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配德国护照号码。

- 德国护照号码或该号码的机读版本
- 德国护照号码或签发日期的单词或短语（如 **reisepass**、**ausstellungsdatum**）

## 德国 VAT 号码内容滤片

该内容滤片要求德国增值税 (VAT) 号码格式（指实体描述）与缩写 **DE** 大致匹配。

## 团体保险编号内容滤片

该内容滤片需要进行自定义。要使用该内容滤片，请添加正则表达式，以匹配组织的团体保险编号的编号格式。该内容滤片可查找与单词和短语（如 **group insurance**）、或与自定义正则表达式结合使用的姓名、美国地址或美国日期匹配的内容。

## 夏威夷州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与夏威夷州驾驶执照格式、单词和短语（如 **driver's license** 和 **license number**）以及术语（如 **HI** 或 **Hawaii**）匹配的内容。

驾驶执照格式：字母 **H**、8 个数字；或 **SSN**。

## 意大利身份证号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配意大利身份证号码。

- 1 意大利身份证号码格式
- 2 意大利身份证号码的单词或短语（如 **codice fiscale**、**national identification**）

身份证规则：16 个字符字母数字代码。其中：

- **SSS** 是姓氏的前三个辅音字母（如果没有足够的辅音，则使用第一个元音，接着使用 **X**）
- **NNN** 是名字，使用第一、第三和第四个辅音（处理异常的方式与在姓氏中的处理方式相同）。
- **YY** 是出生年份的最后两个数字
- **M** 是代表出生月份的字母（按字母顺序使用这些字母），但只使用字母 **A** 到 **E**、**H**、**L**、**M**、**P**、**R** 到 **T**（因此，一月份为 **A**，十月份为 **R**）
- **DD** 是代表出生月份的日期，为区分性别，女性的出生日期要加上 **40**（因此，女性出生于 **5 月 3 日**，则为 **...E43...**）
- **ZZZZ** 是出生城市的区号（国家代码用于外国，一个字母后跟三个数字）

- $X$  是一个奇偶符号，通过将偶数和奇数位置的字符相加，然后除以 26 计算得出。根据字母的字母顺序将数值用于偶数位置的字母。位于奇数位置的字符具有不同的值。然后使用字母表中与除法的余数值对应的字母。

格式：

- *LLLLLLDDLDDLDDDL*
- *LLL LLL DDLDD LDDDL*

## 健康计划受益人编号

该内容滤片需要进行自定义。要使用该内容滤片，请添加正则表达式以标识健康计划福利和付款的受益人。该内容滤片可查找与单词和短语（如 **beneficiary**）、或与自定义正则表达式结合使用的姓名、美国地址或美国日期匹配的内容。

## 爱达荷州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与爱达荷州驾驶执照格式、单词和短语（如 **driver's license** 和 **license number**）以及术语（如 **ID** 或 **Idaho**）匹配的内容。

驾驶执照格式：2 个字母、6 个数字、1 个字母。

## 伊利诺斯州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与伊利诺斯州驾驶执照格式、单词和短语（如 **driver's license** 和 **license number**）以及术语（如 **IL** 或 **Illinois**）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、11 个数字。

## 印第安纳州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与印第安纳州驾驶执照格式、单词和短语（如 **driver's license** 和 **license number**）以及术语（如 **IN** 或 **Indiana**）匹配的内容。

驾驶执照格式：10 个数字。

## 爱荷华州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与爱荷华州驾驶执照格式、单词和短语（如 **driver's license** 和 **license number**）以及术语（如 **IA** 或 **Iowa**）匹配的内容。

驾驶执照格式可以是 3 个数字、2 个字母、3 个数字；或者是社会保障号。

## 流程索引内容滤片

该内容滤片可根据国际疾病分类 (ICD) 查找与医疗流程有关的单词和短语。

该内容滤片将匹配以下信息的组合：

- 流程索引字典的多个匹配项

- 流程索引字典的单个匹配项，加上姓名、美国地址或美国日期中的任意两项
- 流程索引字典的单个匹配项，加上表示患者或医师身份的单词或短语（如 patient ID、physician name）

## 意大利驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配意大利驾驶执照。

- 意大利驾驶执照格式
- 驾驶执照的单词或短语（例如 driving license、patente di guida）

驾驶执照规则：10 个字母数字字符 - 2 个字母、7 个数字以及最后一个字母。第一个字母只能是字符 A 到 V。

驾驶执照格式：

- LLDDDDDDDL
- LL DDDDDDD L
- LL-DDDDDDD-L
- LL - DDDDDDD - L

## 意大利 IBAN 号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配意大利 IBAN 号码。

- 1 IBAN 单词和短语（如 International Bank Account Number、IBAN）
- 2 意大利 IBAN 号码格式

IBAN 规则：IT 国家/地区代码后跟 25 个字母数字字符。

格式：

- ITDDLDDDDDDDDDDAAAAAAAAAAAA
- IT DDL DDDDD DDDDD AAAAAAAAAAAAA
- IT DD LDDDDD DDDDD AAAAAAAAAAAAA
- IT DD L DDDDD DDDDD AAAAAAAAAAAAA
- IT DD LDDDDDDDDDDAAAAAAAAAAAA
- IT DD L DDDDDDDDDDDAAAAAAAAAAAA
- ITDD LDDD DDDD DDDA AAAA AAAA AAA
- IT DDL DDDDD DDDDD AAAAAA AAAAAA
- IT DDL DDD DDD DDD DAAA AAA AAAAAA
- IT DDL DDDDDDDDDDD AAAAAA AAAAAA

可用破折号、正斜杠或冒号替换空格。

## ITIN 无指定格式的内容滤片

该内容滤片可查找无指定格式的美国纳税人识别号 (ITIN)。如果在与 ITIN 号的单词或短语 (如 tax identification、ITIN) 大致匹配的内容中找到无指定格式的 ITIN, 则该内容滤片就与之匹配。

ITIN 规则: 9 个数字, 始终以数字 9 开头且第四个和第五个数字的范围为 70 到 88。

格式: DDDDDDDDD

## 堪萨斯州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与堪萨斯州驾驶执照格式、单词和短语 (如 driver's license 和 license number) 以及术语 (如 KS 或 Kansas) 匹配的内容。

驾驶执照格式: 1 个字母 (K), 8 个数字; 或社会保障号。

## 肯塔基州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与肯塔基州驾驶执照格式、单词和短语 (如 driver's license 和 license number) 以及术语 (如 KY 或 Kentucky) 匹配的内容。

驾驶执照格式: 1 个字母, 8 个数字; 或社会保障号。

## 路易斯安那州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与路易斯安那州驾驶执照格式、单词和短语 (如 driver's license 和 license number) 以及术语 (如 LA 或 Louisiana) 匹配的内容。

驾驶执照格式: 2 个零、7 个数字。

## 缅因州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与缅因州驾驶执照格式、单词和短语 (如 driver's license 和 license number) 以及术语 (如 ME 或 Maine) 匹配的内容。

驾驶执照格式: 7 个数字、可选字母 X。

## 曼尼托巴省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与曼尼托巴省驾驶执照格式、单词和短语 (如 driver's licence 和 permis de conduire) 以及术语 (如 MB 或 Manitoba) 大致匹配的内容。

驾驶执照格式规则: 12 个可能由连字符分隔的字母数字字符, 其中:

- 第 1 个字符为字母
- 第 2 到第 5 个字符为字母或星号
- 第 6 个字符为字母
- 第 7 到第 10 个字符为数字

- 第 11 个字符为字母
  - 第 12 个字符为字母或数字
- 或
- 第 1 个字符为字母
  - 第 2 到第 4 个字符为字母或星号
  - 第 5 到第 6 个字符为数字
  - 第 7 到第 12 个字符为字母或数字

驾驶执照格式：

- *LLLLLLDDDDLA*
- *LLLLLDAAAAAA*

## 马里兰州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与马里兰州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 MD 或 Maryland）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、12 个数字

## 马萨诸塞州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与马萨诸塞州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 MA 或 Massachusetts）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母 (S)、8 个数字；或社会保障号

## 密歇根州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与密歇根州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 MI 或 Michigan）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、12 个数字

## 明尼苏达州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与明尼苏达州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 MN 或 Minnesota）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、12 个数字

## 密西西比州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与密西西比州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 MS 或 Mississippi）匹配的内容。

驾驶执照格式：9 个数字；或具有指定格式的社会保障号

## 密苏里州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与密苏里州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 MO 或 Missouri）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、6 到 9 个数字；或 9 个数字；或具有指定格式的社会保障号

## 蒙大拿州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与蒙大拿州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 MT 或 Montana）匹配的内容。

驾驶执照格式：9 个数字 (SSN)；或 1 个字母、1 个数字、1 个字母数字、2 个数字、3 个字母和 1 个数字；或 13 个数字

## NDC 药方字典内容滤片

该内容滤片可根据国家药品代码 (NDC) 查找与药方相关的单词和短语。

该内容滤片将匹配以下信息的组合：

- 1 NDC 药方字典的多个匹配项
- 2 NDC 药方字典的单个匹配项，加上姓名、美国地址或美国日期中的任意两项
- 3 NDC 药方字典的单个匹配项，加上表示患者或医师身份的单词或短语（如 patient ID、physician name）

## 内布拉斯加州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与内布拉斯加州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 NE 或 Nebraska）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、8 个数字

## 荷兰驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配荷兰驾驶执照。

- 1 荷兰驾驶执照格式（请参见实体描述）
- 2 驾驶执照的相关单词或短语（例如，driving license、rijbewijs）

## 荷兰 IBAN 号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配荷兰 IBAN 号码。

- 1 IBAN 单词和短语（如 International Bank Account Number、IBAN）
- 2 荷兰 IBAN 号码格式

IBAN 规则：NL 国家/地区代码后跟 16 个字母数字字符。

格式:

- NLDDLLLLDDDDDDDDDD
- NL DDLLLLDDDDDDDDDD
- NL DD LLLL DDDDDDDDD
- NL DD LLLL DDDD DDDD DD
- NLDD LLLL DDDD DDDD DD
- NLDDLLLL DDDD DDDDD
- NLDD LLLL DDDDDDDDD
- NL DD LLLL D DD DD DD DDD
- NL DD LLLL DD DD DD DDDD
- NL DD LLLL DDD DDDDDDD
- NL DD LLLL DDDD DD DD DD

可用破折号替换空格

## 荷兰身份证号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配荷兰身份证号码。

- 1 荷兰身份证号码 (请参见实体描述)
- 2 荷兰身份证号码的单词或短语 (如 `sofinummer`、`burgerservicenummer`)

## 荷兰护照号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配荷兰护照号码。

- 1 荷兰护照号码 (请参见实体描述)
- 2 荷兰护照号码的单词或短语 (如 `paspoort`、`Noodpaspoort`)

## 内华达州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与内华达州驾驶执照格式、单词和短语 (如 `driver's license` 和 `license number`) 以及术语 (如 `NV` 或 `Nevada`) 匹配的内容。

驾驶执照格式: 9 个数字 (SSN); 或 12 个数字 (最后 2 位是出生年份), 或 10 个数字

## 新不伦瑞克省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与新不伦瑞克省驾驶执照格式、单词和短语 (如 `driver's licence` 和 `permis de conduire`) 以及术语 (如 `NB` 或 `New Brunswick`) 大致匹配的内容。

驾驶执照格式规则：5 到 7 个数字

驾驶执照格式：

- *DDDDD*
- *DDDDDD*
- *DDDDDDD*

## 新罕布什尔州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与新罕布什尔州驾驶执照格式、单词和短语（如 *driver's license* 和 *license number*）以及术语（如 *NH* 或 *New Hampshire*）匹配的内容。

驾驶执照格式：2 个数字、3 个字母、5 个数字

## 新泽西州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与新泽西州驾驶执照格式、单词和短语（如 *driver's license* 和 *license number*）以及术语（如 *NJ* 或 *New Jersey*）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、14 个数字

## 新墨西哥州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与新墨西哥州驾驶执照格式、单词和短语（如 *driver's license* 和 *license number*）以及术语（如 *NM* 或 *New Mexico*）匹配的内容。

驾驶执照格式：9 个数字

## 纽约州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与纽约州驾驶执照格式、单词和短语（如 *driver's license* 和 *license number*）以及术语（如 *NY* 或 *New York*）匹配的内容。

驾驶执照格式：9 个数字

## 新西兰医师索引编号内容滤片

该内容滤片可查找与新西兰医师索引实体以及确定术语（如 *hpi-cpn* 或 *health practitioner index*）匹配的内容。

## 新西兰税务局编号

该内容滤片可查找与新西兰税务局编号实体、单词和短语（如 *IRD Number* 或 *Inland Revenue Department Number*）匹配的内容。

## 新西兰全民健康索引编号内容滤片

该内容滤片可查找与新西兰全民健康索引实体以及确定术语（如 *nhi* 或 *National Health index*）匹配的内容。

## 纽芬兰和拉布拉多省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与纽芬兰和拉布拉多省驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s licence 和 permis de conduire）以及术语（如 NL 或 Labrador）大致匹配的内容。

驾驶执照格式规则：1 个字母，后跟 9 个数字

驾驶执照格式：*LDDDDDDDDD*

## 北卡罗来纳州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与北卡罗来纳州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 NC 或 North Carolina）匹配的内容。

驾驶执照格式：6 到 8 个数字

## 北达科他州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与北达科他州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 ND 或 North Dakota）匹配的内容。

驾驶执照格式：9 个数字；或 3 个字母和 6 个数字

## 新斯科舍省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与新斯科舍省驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s licence 和 permis de conduire）以及术语（如 NS 或 Nova Scotia）大致匹配的内容。

驾驶执照格式规则：5 个字母后跟 9 个数字

驾驶执照格式：*LLLLDDDDDDDD*

## 俄亥俄州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与俄亥俄州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 OH 或 Ohio）匹配的内容。

驾驶执照格式：2 个字母、6 个数字

## 俄克拉荷马州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与俄克拉荷马州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 OK 或 Oklahoma）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、8 个数字；或 9 个数字；或具有指定格式的社会保障号

## 安大略省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与安大略省驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s licence 和 permis de conduire）以及术语（如 ON 或 Ontario）大致匹配的内容。

驾驶执照格式规则：1 个字母，后跟 14 个数字

驾驶执照格式：LDDDDDDDDDDDDDD

## 俄勒冈州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与俄勒冈州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 OR 或 Oregon）匹配的内容。

驾驶执照格式：6 到 7 个数字

## 患者标识号内容滤片

该内容滤片需要进行自定义。要使用该内容滤片，请添加特定公司患者标识号格式的正则表达式。该内容滤片会查找与单词和短语（如 patient id）以及与自定义正则表达式结合使用的姓名、美国地址或美国日期匹配的内容。

## 宾夕法尼亚州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与宾夕法尼亚州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 PA 或 Pennsylvania）匹配的内容。

驾驶执照格式：8 个数字

## 爱德华王子岛省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与爱德华王子岛省驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s licence 和 permis de conduire）以及术语（如 PE 或 Prince Edward Island）大致匹配的内容。

驾驶执照格式规则：5 到 6 个数字

驾驶执照格式：

- DDDD
- DDDDDD

## 受保护健康信息术语的内容滤片

该内容滤片可查找与个人健康记录和健康保险索赔相关的单词和短语。

该内容滤片将匹配以下信息的组合：

- 1 受保护健康信息字典的多个匹配项
- 2 受保护健康信息字典的单个匹配项，加上姓名、美国地址或美国日期中的任意两项
- 3 受保护健康信息字典的单个匹配项，加上表示患者或医师身份的单词或短语（如 patient ID、physician name）

## 魁北克省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与魁北克省驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s licence 和 permis de conduire）以及术语（如 QC 或 Quebec）大致匹配的内容。

驾驶执照格式规则：1 个字母，后跟 12 个数字

驾驶执照格式：LDDDDDDDDDDDD

## 罗得岛州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与罗得岛州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 RI 或 Rhode Island）匹配的内容。

驾驶执照格式：7 个数字

## 萨斯喀彻温省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与萨斯喀彻温省驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s licence 和 permis de conduire）以及术语（如 SK 或 Saskatchewan）大致匹配的内容。

驾驶执照格式规则：8 个数字

驾驶执照格式：DDDDDDDD

## SIN 具有指定格式的内容滤片

该内容滤片可查找具有指定格式的加拿大社会保险号 (SIN)。

该内容滤片将与以下信息组合中度匹配：

- 1 具有指定格式的 SIN 的多个匹配项
- 2 具有指定格式的 SIN 的一个匹配项加上驾驶执照或出生日期等单词或短语
- 3 具有指定格式的 SIN 的一个匹配项和单词或短语

## SIN 无指定格式的内容滤片

该内容滤片可查找无指定格式的加拿大社会保险号 (SIN)。如果在与社会保险号的单词或短语（如 Social Insurance、SIN）、驾驶执照或出生日期大致匹配的内容中找到无指定格式的 SIN，则该内容滤片就与之匹配。

## SSN 具有指定格式的内容滤片

SSN 具有指定格式的内容滤片

该内容滤片将与以下信息组合中度匹配：

- 具有指定格式的 SSN 的多个匹配项
- 具有指定格式的 SSN 的单个匹配项，加上姓名、美国地址或美国日期中的任意两项

- 具有指定格式的 SSN 的单个匹配项，加上社会保障号的单词或短语（如 Social Security、SSN）

## SSN 无指定格式的内容滤片

该内容滤片可查找无指定格式的美国社会保障号 (SSN)。如果在与社会保障号的单词或短语（如 Social Security、SSN）大致匹配的内容中找到无指定格式的 SSN，则该内容滤片就与之匹配。

## 南卡罗来纳州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与南卡罗来纳州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及术语（如 SC 或 South Carolina）匹配的内容。

驾驶执照格式：9 个数字

## 南达科他州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与南达科他州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及术语（如 SD 或 South Dakota）匹配的内容。

驾驶执照格式：8 个数字；或社会保障号

## 西班牙身份证号码内容滤片

该内容滤片可查找与西班牙身份证号码实体及单词和短语（如 Documento Nacional de Identidad 和 Número de Identificación de Extranjeros）匹配的内容。它还使用正则表达式来区分电话号码并防止在未检查字母的情况下重复计算 DNI 和 NIE。

## 西班牙护照号码内容滤片

该内容滤片可查找与西班牙护照号码及单词和短语（如 pasaporte 或 passport）相匹配的内容。

护照规则：8 个字母数字字符 -- 2 个字母后跟 6 个数字。

格式：

LLDDDDDD

LL-DDDDDD

LL DDDDDD

## 西班牙社会保障号内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配西班牙社会保障号。

- 1 西班牙社会保障号
- 2 社会保障号的单词或短语（如 número de la seguridad social、social security number）。

## 瑞典 IBAN 号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配瑞典 IBAN 号码。

- 1 IBAN 单词和短语（如 International Bank Account Number、IBAN）
- 2 瑞典 IBAN 号码格式

IBAN 规则：SE 国家/地区代码后跟 22 个数字。

格式：SE DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD

## 瑞典护照号码内容滤片

该内容滤片使用以下支持证据组合查找与瑞典护照号码正则表达式匹配的内容。

- 1 护照的相关单词和短语（如 Passnummer）
- 2 国家瑞典、国籍和到期日期的相关单词和短语

护照规则：8 个数字

格式：

DDDDDDDD

DD-DDDDDD

LL-DDDDDD

## 田纳西州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与田纳西州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及术语（如 TX 或 Texas）匹配的内容。

驾驶执照格式：8 个数字

## 英国 BIC 号码内容滤片

该内容滤片需要两个规则的匹配项才能扫描英国 BIC 号码。

- 1 欧洲 BIC 号码格式
- 2 BIC 号码的英国格式

BIC 规则：8 或 11 个字母数字字符。第 5 和第 6 个字母始终是“GB”作为 ISO 3166-1 alpha-2 国家/地区代码。

格式：

LLLLLLAAA

LLLLLLAAAAA

LLLLLLAA-AAA

LLLLLLAA AAA

LLLLLL AA AAA

LLLL LL AA AAA

LLLL LL AA-AAA

## 英国驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配英国驾驶执照。

1 英国驾驶执照格式

2 驾驶执照的相关单词或短语（如 **driving license**）或者个人身份（**date of birth**、**address**、**telephone**）

驾驶执照规则：16 到 18 个字母数字字符，以字母开头。

格式：

LAAAADDDDDDLLDLLDD

一些数字限制为可接受的值。

## 英国 IBAN 号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配英国 IBAN 号码。

1 欧洲 IBAN 号码格式

2 英国 IBAN 号码格式

IBAN 规则：“GB” 国家/地区代码后跟 20 个字符。

GB, ISO 国家/地区代码

2 个数字（只包含数字字符 0 到 9），校验位 (IBAN)

4 个大写字母（只包含 A-Z），银行标识符数字

6 个数字（只包含数字字符 0 到 9），银行分行代码

8 个数字（只包含数字字符 0 到 9），帐号

格式：

GBDDL LLLDDDDDDDDDDDDDDDD

GB DD LLLL DDDD DDDD DDDD DD

GB DD LLLL DDDDDD DDDDDDDD

## 英国全民健康服务号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配英国全民健康服务号码。

1 英国全民健康服务号码格式

2 与全民健康服务、患者标识或出生日期相关的单词和短语

## 英国 NINO 正规格式内容滤片

该内容滤片可查找具有正式格式的英国国家社会保险号 (NINO)。

该内容滤片将与以下信息组合高度匹配：

- 1 NINO 正式格式的多个匹配项
- 2 具有国家社会保险号的单词或短语（如 NINO、taxpayer number）的 NINO 正式格式的单匹配项

## 英国护照号码内容滤片

该内容滤片可使用以下支持证据查找与英国护照号码实体匹配的内容。

- 1 护照的单词和短语，如护照或护照号码之前的国家护照代码
- 2 国家英国的单词和短语，或签发日期（可选匹配项）

## 犹他州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与犹他州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 UT 或 Utah）匹配的内容。

驾驶执照格式：6 到 10 个数字

## 弗吉尼亚州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与弗吉尼亚州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 VA 或 Virginia）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、8 个数字

## Visa 卡号码内容滤片

该内容滤片可查找以下信息的组合：

- 1 多个 JCB 信用卡号
- 2 单个信用卡号以及单词和短语（如 ccn、credit card、expiration date）
- 3 单个信用卡号以及过期日期

## 华盛顿州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与华盛顿州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 WA 或 Washington）匹配的内容。

驾驶执照格式：5 个字母（姓氏）、1 个字母（名字）、1 个字母（中间名）、3 个数字、2 个字母数字。如果姓氏或中间名字段长度不够，请使用 \* 填充。

## 威斯康星州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与威斯康星州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 WI 或 Wisconsin）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、13 个数字

## 怀俄明州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与怀俄明州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 WY 或 Wyoming）匹配的内容。

驾驶执照格式：9 到 10 个数字

## 数据安全内容滤片

本部分列出了适用于 NSX 法规的内容滤片。

**注** 从 NSX 6.2.3 开始，NSX 数据安全功能将被弃用。在 NSX 6.2.3 中，您可以自行决定继续使用该功能，但要注意，在将来的 NSX 版本中将移除该功能。

本章讨论了以下主题：

- [ABA 路由号码内容滤片](#)
- [住院和出院日期内容滤片](#)
- [阿拉巴马州驾驶执照内容滤片](#)
- [阿拉斯加州驾驶执照内容滤片](#)
- [亚伯特省驾驶执照内容滤片](#)
- [美国运通内容滤片](#)
- [亚利桑那州驾驶执照内容滤片](#)
- [阿肯色州驾驶执照内容滤片](#)
- [澳大利亚银行帐号内容滤片](#)
- [澳大利亚商业号码内容滤片](#)
- [澳大利亚公司注册号内容滤片](#)
- [澳大利亚医疗卡号码内容滤片](#)
- [澳大利亚税务号码内容滤片](#)
- [加利福尼亚州驾驶执照号码内容滤片](#)
- [加拿大驾驶执照号码内容滤片](#)
- [加拿大社会保险号内容滤片](#)
- [科罗拉多州驾驶执照号码内容滤片](#)
- [康涅狄格州驾照号内容滤片](#)
- [信用卡号内容滤片](#)
- [信用卡跟踪数据内容滤片](#)

- 自定义帐号内容滤片
- 特拉华州驾驶执照号码内容滤片
- 欧盟借记卡号码内容滤片
- 佛罗里达州驾驶执照号码内容滤片
- 法国驾驶执照号码内容滤片
- 法国 BIC 号码内容滤片
- 法国 IBAN 号码内容滤片
- 法国身份证号码内容滤片
- 法国 VAT 号码内容滤片
- 乔治亚州驾驶执照号码内容滤片
- 德国 BIC 号码内容滤片
- 德国驾驶执照号码内容滤片
- 德国 IBAN 号码内容滤片
- 德国身份证号码内容滤片
- 德国护照号码内容滤片
- 德国 VAT 号码内容滤片
- 团体保险编号内容滤片
- 夏威夷州驾驶执照号码内容滤片
- 意大利身份证号码内容滤片
- 健康计划受益人编号
- 爱达荷州驾驶执照号码内容滤片
- 伊利诺斯州驾驶执照号码内容滤片
- 印第安纳州驾驶执照号码内容滤片
- 爱荷华州驾驶执照号码内容滤片
- 流程索引内容滤片
- 意大利驾驶执照号码内容滤片
- 意大利 IBAN 号码内容滤片
- ITIN 无指定格式的内容滤片
- 堪萨斯州驾驶执照号码内容滤片
- 肯塔基州驾驶执照号码内容滤片
- 路易斯安那州驾驶执照号码内容滤片

- 缅因州驾驶执照号码内容滤片
- 曼尼托巴省驾驶执照内容滤片
- 马里兰州驾驶执照号码内容滤片
- 马萨诸塞州驾驶执照号码内容滤片
- 密歇根州驾驶执照号码内容滤片
- 明尼苏达州驾驶执照号码内容滤片
- 密西西比州驾驶执照号码内容滤片
- 密苏里州驾驶执照号码内容滤片
- 蒙大拿州驾驶执照号码内容滤片
- **NDC** 药方字典内容滤片
- 内布拉斯加州驾驶执照号码内容滤片
- 荷兰驾驶执照号码内容滤片
- 荷兰 **IBAN** 号码内容滤片
- 荷兰身份证号码内容滤片
- 荷兰护照号码内容滤片
- 内华达州驾驶执照号码内容滤片
- 新不伦瑞克省驾驶执照内容滤片
- 新罕布什尔州驾驶执照号码内容滤片
- 新泽西州驾驶执照号码内容滤片
- 新墨西哥州驾驶执照号码内容滤片
- 纽约州驾驶执照号码内容滤片
- 新西兰医师索引编号内容滤片
- 新西兰税务局编号
- 新西兰全民健康索引编号内容滤片
- 纽芬兰和拉布拉多省驾驶执照内容滤片
- 北卡罗来纳州驾驶执照号码内容滤片
- 北达科他州驾驶执照号码内容滤片
- 新斯科舍省驾驶执照内容滤片
- 俄亥俄州驾驶执照号码内容滤片
- 俄克拉荷马州驾驶执照号码内容滤片
- 安大略省驾驶执照内容滤片

- 俄勒冈州驾驶执照号码内容滤片
- 患者标识号内容滤片
- 宾夕法尼亚州驾驶执照号码内容滤片
- 爱德华王子岛省驾驶执照内容滤片
- 受保护健康信息术语的内容滤片
- 魁北克省驾驶执照内容滤片
- 罗得岛州驾驶执照号码内容滤片
- 萨斯喀彻温省驾驶执照内容滤片
- SIN 具有指定格式的内容滤片
- SIN 无指定格式的内容滤片
- SSN 具有指定格式的内容滤片
- SSN 无指定格式的内容滤片
- 南卡罗来纳州驾驶执照号码内容滤片
- 南达科他州驾驶执照号码内容滤片
- 西班牙身份证号码内容滤片
- 西班牙护照号码内容滤片
- 西班牙社会保障号内容滤片
- 瑞典 IBAN 号码内容滤片
- 瑞典护照号码内容滤片
- 田纳西州驾驶执照号码内容滤片
- 英国 BIC 号码内容滤片
- 英国驾驶执照号码内容滤片
- 英国 IBAN 号码内容滤片
- 英国全民健康服务号码内容滤片
- 英国 NINO 正规格式内容滤片
- 英国护照号码内容滤片
- 犹他州驾驶执照号码内容滤片
- 弗吉尼亚州驾驶执照号码内容滤片
- Visa 卡号码内容滤片
- 华盛顿州驾驶执照号码内容滤片
- 威斯康星州驾驶执照号码内容滤片

- [怀俄明州驾驶执照号码内容滤片](#)

## ABA 路由号码内容滤片

该内容滤片可查找与三条信息相互大致匹配的内容。

该内容滤片可查找：

- ABA 路由号码
- 银行业务单词和短语（如 `aba`、`routing number`、`checking`、`savings`）
- 个人身份信息（如 `name`、`address`、`phone number`）

查找银行业务相关的单词和短语是为了提高准确性。路由号码为 9 个数字，可以传递许多不同的数据类型，例如，有效的美国社会保障号、加拿大社会保险号或国际电话号码。

由于路由号码本身并不敏感，因此，发生冲突时需提供个人身份信息。

## 住院和出院日期内容滤片

该内容滤片可查找与美国日期格式实体、以及单词和短语（如 `admit date`、`admittance date`、`date of discharge`、`discharge date`）相互大致匹配的内容。

## 阿拉巴马州驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与阿拉巴马州驾驶执照格式、单词和短语（如 `driver's license` 和 `license number`）以及可选术语（如 `AL` 或 `Alabama`）匹配的内容。

### 驾驶执照格式

7 个或 8 个数字

## 阿拉斯加州驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与阿拉斯加州驾驶执照格式、单词和短语（如 `driver's license` 和 `license number`）以及可选术语（如 `AK` 或 `Alaska`）匹配的内容。

### 驾驶执照格式：

7 个数字

## 亚伯特省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与亚伯特省驾驶执照格式、单词和短语（如 `driver's license` 和 `license number`）以及可选术语（如 `AB` 或 `Alberta`）匹配的内容。

### 驾驶执照格式

7 个数字

## 美国运通内容滤片

该内容滤片可查找以下组合信息。

- 多个美国运通信用卡号
- 单个信用卡号以及单词和短语（如 ccn、credit card、expiration date）
- 单个信用卡号以及过期日期

## 亚利桑那州驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与亚利桑那州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及可选术语（如 AZ 或 Arizona）匹配的内容。

驾驶执照格式可以是 1 个字母、8 个数字；或 9 个数字 (SSN)；或 9 个数字（无指定格式的 SSN）。

## 阿肯色州驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与阿肯色州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及可选术语（如 AR 或 Arkansas）匹配的内容。

驾驶执照格式可以是 9 个或 8 个数字。

## 澳大利亚银行帐号内容滤片

澳大利亚银行帐号本身并不敏感，但会标识银行帐户，而不标识银行支行。因此，必须同时存在帐号和支行信息才会认为文档敏感。

该内容滤片可查找与以下两项匹配的内容：

- 澳大利亚银行帐号
- 与银行地区支行或 BSB 相关的单词和短语。

还可使用正则表达式规则区分相同长度的电话号码。

澳大利亚银行帐号为 6 到 10 个数字，不含任何意义。它不含任何校验数位例程。

## 澳大利亚商业号码内容滤片

该内容滤片可查找与两条信息相互大致匹配的内容。

- 澳大利亚商业号码
- ABN 单词和短语（如 ABN、Australia business number）

## 澳大利亚公司注册号内容滤片

该内容滤片可查找与两条信息相互大致匹配的内容。

- 澳大利亚公司注册号

- ACN 单词和短语（如 ACN、Australia Company Number）

## 澳大利亚医疗卡号码内容滤片

如果文档中出现以下一种信息组合，则该内容滤片将与之匹配。

- 多个澳大利亚医疗卡号码
- 一个医疗卡号码以及医疗或患者标识术语（如 patient identifier、patient number）
- 一个医疗卡号码以及姓名、过期日期或过期术语中的任意两项

## 澳大利亚税务号码内容滤片

该内容滤片可查找与两条信息相互高度匹配的内容。

- 澳大利亚税务号码（请参见实体描述）
- 税务号码单词和短语（如 TFN、tax file number）

## 加利福尼亚州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与加利福尼亚州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及术语（如 CA 或 California）匹配的内容。

驾驶执照格式为 1 个字母和 7 个数字。

## 加拿大驾驶执照号码内容滤片

对于子内容滤片，该内容滤片只是一个容器文件。分配给它的内容滤片可分别查找各省各地区的驾驶执照。

## 加拿大社会保险号内容滤片

对于子内容滤片，该内容滤片只是一个容器文件。分配给它的内容滤片将分别查找具有指定格式或无指定格式的加拿大社会保险号和个人信息，因此可能会向其分配不同的规则。具有指定格式的社会保险号更为具体，因此返回匹配的规则没那么严格。但是，无指定格式的版本非常普遍，并且会与许多常见号码相匹配。

## 科罗拉多州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与科罗拉多州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及术语（如 CO 或 Colorado）匹配的内容。

驾驶执照格式为 9 个数字。

## 康涅狄格州驾照号内容滤片

该内容滤片可查找与康涅狄格州驾照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及术语（如 CT 或 Connecticut）匹配的内容。

驾照格式：9 个数字，前两个数字是在奇数年或偶数年的出生月份。01-12 表示奇数年的 1 月至 12 月，13-24 表示偶数年的 1 月至 12 月，99 表示未知。

## 信用卡号内容滤片

该内容滤片可查找以下组合信息。

- 多个信用卡号
- 单个信用卡号以及单词和短语（如 `ccn`、`credit card`、`expiration date`）
- 单个信用卡号以及过期日期

## 信用卡跟踪数据内容滤片

跟踪数据是经过编码后存储在信用卡（借记卡、礼品卡等）背面磁条内两个轨道中的信息。磁条（信用卡背面的磁条）上有三个轨道。

每个轨道宽 110 英寸。ISO/IEC 标准 7811（由银行使用）指定：

- 轨道一是 210 位/英寸 (bpi)，并包含 79 个 6 位附加校验位只读字符。
- 轨道二是 75 bpi，并包含 40 个 4 位附加校验位字符。
- 轨道三是 210 bpi，并包含 107 个 4 位附加校验位字符。

您的信用卡通常仅使用轨道一和二。轨道三是读/写轨道（其中包括加密的 PIN、国家/地区代码、货币单位、授权金额），但其用法在银行间尚未形成标准。

该内容滤片应与信用卡跟踪数据实体相匹配。

## 自定义帐号内容滤片

自定义帐户内容滤片是可编辑的刀片，应该包含组织的自定义帐户格式的正则表达式。

## 特拉华州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与特拉华州驾驶执照格式、单词和短语（如 `driver's license` 和 `license number`）以及术语（如 `DE` 或 `Delaware`）匹配的内容。

## 欧盟借记卡号码内容滤片

该内容滤片可查找欧盟主要借记卡号码的格式。

如果存在以下任一情况，则该内容滤片将与以下信息组合大致匹配：

- 欧盟借记卡号码的多个匹配项
- 欧盟借记卡号码的单个匹配项，加上信用卡的单词或短语（如 `card number` 或 `cc#`）、信用卡安全信息、到期日期或名称中的任意两项
- 欧盟借记卡号码以及到期日期的单个匹配项

## 佛罗里达州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与佛罗里达州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 FL 或 Florida）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、12 个数字。

## 法国驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配法国驾驶执照。

- 法国驾驶执照格式
- 驾驶执照的单词或短语（如 driving license、permis de conduire）或欧盟日期格式

## 法国 BIC 号码内容滤片

该内容滤片需要以下两个规则的匹配项才能扫描法国 BIC 号码。

- 欧洲 BIC 号码格式
- BIC 号码的法国格式

## 法国 IBAN 号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配法国 IBAN 号码。

- 欧洲 IBAN 号码格式
- 法国 IBAN 号码格式

## 法国身份证号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配法国身份证号码。

- 法国身份证号码格式的多个匹配项
- 法国身份证号码格式的一个匹配项加上社会保障号码的单词或短语

## 法国 VAT 号码内容滤片

该内容滤片要求法国增值税 (VAT) 号码格式与缩写 FR 大致匹配。

## 乔治亚州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与乔治亚州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 GA 或 Georgia）匹配的内容。

驾驶执照格式：7 到 9 个数字；或具有指定格式的 SSN。

## 德国 BIC 号码内容滤片

该内容滤片需要以下两个规则的匹配项才能扫描德国 BIC 号码。

- 欧洲 BIC 号码格式
- BIC 号码的德国格式

## 德国驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配德国驾驶执照。

- 德国驾驶执照格式
- 驾驶执照的相关单词或短语（如 driving license、ausstellungsdatum）

## 德国 IBAN 号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配德国 IBAN 号码。

- 欧洲 IBAN 号码格式
- 德国 IBAN 号码格式

德国 IBAN 规则：“DE”国家/地区代码后跟 22 个数字。

## 德国身份证号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配德国身份证号码。

- 德国身份证号码或该号码的机读版本
- 德国身份证号码的单词或短语（如 personalausweis、personalausweisnummer）

## 德国护照号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配德国护照号码。

- 德国护照号码或该号码的机读版本
- 德国护照号码或签发日期的单词或短语（如 reiseepass、ausstellungsdatum）

## 德国 VAT 号码内容滤片

该内容滤片要求德国增值税 (VAT) 号码格式（指实体描述）与缩写 DE 大致匹配。

## 团体保险编号内容滤片

该内容滤片需要进行自定义。要使用该内容滤片，请添加正则表达式，以匹配组织的团体保险编号的编号格式。该内容滤片可查找与单词和短语（如 group insurance）、或与自定义正则表达式结合使用的姓名、美国地址或美国日期匹配的内容。

## 夏威夷州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与夏威夷州驾驶执照格式、单词和短语（如 **driver's license** 和 **license number**）以及术语（如 **HI** 或 **Hawaii**）匹配的内容。

驾驶执照格式：字母 H、8 个数字；或 SSN。

## 意大利身份证号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配意大利身份证号码。

- 1 意大利身份证号码格式
- 2 意大利身份证号码的单词或短语（如 **codice fiscale**、**national identification**）

身份证规则：16 个字符字母数字代码。其中：

- **SSS** 是姓氏的前三个辅音字母（如果没有足够的辅音，则使用第一个元音，接着使用 **X**）
- **NNN** 是名字，使用第一、第三和第四个辅音（处理异常的方式与在姓氏中的处理方式相同）。
- **YY** 是出生年份的最后两个数字
- **M** 是代表出生月份的字母（按字母顺序使用这些字母），但只使用字母 **A** 到 **E**、**H**、**L**、**M**、**P**、**R** 到 **T**（因此，一月份为 **A**，十月份为 **R**）
- **DD** 是代表出生月份的日期，为区分性别，女性的出生日期要加上 **40**（因此，女性出生于 5 月 3 日，则为 **...E43...**）
- **ZZZZ** 是出生城市的区号（国家代码用于外国，一个字母后跟三个数字）
- **X** 是一个奇偶符号，通过将偶数和奇数位置的字符相加，然后除以 **26** 计算得出。根据字母的字母顺序将数值用于偶数位置的字母。位于奇数位置的字符具有不同的值。然后使用字母表中与除法的余数值对应的字母。

格式：

- **LLLLLLDDLDDLDDDL**
- **LLL LLL DDLDD LDDDL**

## 健康计划受益人编号

该内容滤片需要进行自定义。要使用该内容滤片，请添加正则表达式以标识健康计划福利和付款的受益人。该内容滤片可查找与单词和短语（如 **beneficiary**）、或与自定义正则表达式结合使用的姓名、美国地址或美国日期匹配的内容。

## 爱达荷州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与爱达荷州驾驶执照格式、单词和短语（如 **driver's license** 和 **license number**）以及术语（如 **ID** 或 **Idaho**）匹配的内容。

驾驶执照格式：2 个字母、6 个数字、1 个字母。

## 伊利诺斯州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与伊利诺斯州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 IL 或 Illinois）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、11 个数字。

## 印第安纳州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与印第安纳州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 IN 或 Indiana）匹配的内容。

驾驶执照格式：10 个数字。

## 爱荷华州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与爱荷华州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 IA 或 Iowa）匹配的内容。

驾驶执照格式可以是 3 个数字、2 个字母、3 个数字；或者是社会保障号。

## 流程索引内容滤片

该内容滤片可根据国际疾病分类 (ICD) 查找与医疗流程有关的单词和短语。

该内容滤片将匹配以下信息的组合：

- 流程索引字典的多个匹配项
- 流程索引字典的单个匹配项，加上姓名、美国地址或美国日期中的任意两项
- 流程索引字典的单个匹配项，加上表示患者或医师身份的单词或短语（如 patient ID、physician name）

## 意大利驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配意大利驾驶执照。

- 意大利驾驶执照格式
- 驾驶执照的单词或短语（例如 driving license、patente di guida）

驾驶执照规则：10 个字母数字字符 - 2 个字母、7 个数字以及最后一个字母。第一个字母只能是字符 A 到 V。

驾驶执照格式：

- LLDDDDDDDL
- LL DDDDDDD L
- LL-DDDDDDDD-L
- LL - DDDDDDD - L

## 意大利 IBAN 号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配意大利 IBAN 号码。

- 1 IBAN 单词和短语（如 International Bank Account Number、IBAN）
- 2 意大利 IBAN 号码格式

IBAN 规则：IT 国家/地区代码后跟 25 个字母数字字符。

格式：

- ITDDLDDDDDDDDDDAAAAAAAAAAAA
- IT DDL DDDDD DDDDD AAAAAAAAAAAAA
- IT DD LDDDDD DDDDD AAAAAAAAAAAAA
- IT DD L DDDDD DDDDD AAAAAAAAAAAAA
- IT DD LDDDDDDDDDDAAAAAAAAAAAA
- IT DD L DDDDDDDDDDDAAAAAAAAAAAA
- ITDD LDDD DDDD DDDA AAAA AAAA AAA
- IT DDL DDDDD DDDDD AAAAAA AAAAAA
- IT DDL DDD DDD DDD DAAA AAA AAAAAA
- IT DDL DDDDDDDDDDD AAAAAA AAAAAA

可用破折号、正斜杠或冒号替换空格。

## ITIN 无指定格式的内容滤片

该内容滤片可查找无指定格式的美国纳税人识别号 (ITIN)。如果在与 ITIN 号的单词或短语（如 tax identification、ITIN）大致匹配的内容中找到无指定格式的 ITIN，则该内容滤片就与之匹配。

ITIN 规则：9 个数字，始终以数字 9 开头且第四个和第五个数字的范围为 70 到 88。

格式：DDDDDDDDDD

## 堪萨斯州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与堪萨斯州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及术语（如 KS 或 Kansas）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母 (K)，8 个数字；或社会保障号。

## 肯塔基州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与肯塔基州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 KY 或 Kentucky）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母，8 个数字；或社会保障号。

## 路易斯安那州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与路易斯安那州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 LA 或 Louisiana）匹配的内容。

驾驶执照格式：2 个零、7 个数字。

## 缅因州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与缅因州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 ME 或 Maine）匹配的内容。

驾驶执照格式：7 个数字、可选字母 X。

## 曼尼托巴省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与曼尼托巴省驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s licence 和 permis de conduire）以及术语（如 MB 或 Manitoba）大致匹配的内容。

驾驶执照格式规则：12 个可能由连字符分隔的字母数字字符，其中：

- 第 1 个字符为字母
- 第 2 到第 5 个字符为字母或星号
- 第 6 个字符为字母
- 第 7 到第 10 个字符为数字
- 第 11 个字符为字母
- 第 12 个字符为字母或数字

或

- 第 1 个字符为字母
- 第 2 到第 4 个字符为字母或星号
- 第 5 到第 6 个字符为数字
- 第 7 到第 12 个字符为字母或数字

驾驶执照格式：

- `LLLLLLDDDDLA`

- LLLLLDDAAAAA

## 马里兰州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与马里兰州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 MD 或 Maryland）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、12 个数字

## 马萨诸塞州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与马萨诸塞州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 MA 或 Massachusetts）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母 (S)、8 个数字；或社会保障号

## 密歇根州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与密歇根州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 MI 或 Michigan）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、12 个数字

## 明尼苏达州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与明尼苏达州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 MN 或 Minnesota）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、12 个数字

## 密西西比州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与密西西比州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 MS 或 Mississippi）匹配的内容。

驾驶执照格式：9 个数字；或具有指定格式的社会保障号

## 密苏里州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与密苏里州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 MO 或 Missouri）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、6 到 9 个数字；或 9 个数字；或具有指定格式的社会保障号

## 蒙大拿州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与蒙大拿州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 MT 或 Montana）匹配的内容。

驾驶执照格式：9 个数字 (SSN)；或 1 个字母、1 个数字、1 个字母数字、2 个数字、3 个字母和 1 个数字；或 13 个数字

## NDC 药方字典内容滤片

该内容滤片可根据国家药品代码 (NDC) 查找与药方相关的单词和短语。

该内容滤片将匹配以下信息的组合：

- 1 NDC 药方字典的多个匹配项
- 2 NDC 药方字典的单个匹配项，加上姓名、美国地址或美国日期中的任意两项
- 3 NDC 药方字典的单个匹配项，加上表示患者或医师身份的单词或短语（如 patient ID、physician name）

## 内布拉斯加州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与内布拉斯加州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 NE 或 Nebraska）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、8 个数字

## 荷兰驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配荷兰驾驶执照。

- 1 荷兰驾驶执照格式（请参见实体描述）
- 2 驾驶执照的相关单词或短语（例如，driving license、rijbewijs）

## 荷兰 IBAN 号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配荷兰 IBAN 号码。

- 1 IBAN 单词和短语（如 International Bank Account Number、IBAN）
- 2 荷兰 IBAN 号码格式

IBAN 规则：NL 国家/地区代码后跟 16 个字母数字字符。

格式：

- NLDDLLLLDDDDDDDDDD
- NL DDLLLLDDDDDDDDDD
- NL DD LLLL DDDDDDDDDDD
- NL DD LLLL DDDD DDDD DD

- *NLDD LLLL DDDD DDDD DD*
- *NLDDLLLL DDDD DDDDDD*
- *NLDD LLLL DDDDDDDDDD*
- *NL DD LLLL D DD DD DD DDD*
- *NL DD LLLL DD DD DD DDDD*
- *NL DD LLLL DDD DDDDDDDD*
- *NL DD LLLL DDDD DD DD DD*

可用破折号替换空格

## 荷兰身份证号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配荷兰身份证号码。

- 1 荷兰身份证号码（请参见实体描述）
- 2 荷兰身份证号码的单词或短语（如 *sofinummer*、*burgerservicenummer*）

## 荷兰护照号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配荷兰护照号码。

- 1 荷兰护照号码（请参见实体描述）
- 2 荷兰护照号码的单词或短语（如 *paspoort*、*Noodpaspoort*）

## 内华达州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与内华达州驾驶执照格式、单词和短语（如 *driver's license* 和 *license number*）以及术语（如 *NV* 或 *Nevada*）匹配的内容。

驾驶执照格式：9 个数字 (SSN)；或 12 个数字（最后 2 位是出生年份），或 10 个数字

## 新不伦瑞克省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与新不伦瑞克省驾驶执照格式、单词和短语（如 *driver's licence* 和 *permis de conduire*）以及术语（如 *NB* 或 *New Brunswick*）大致匹配的内容。

驾驶执照格式规则：5 到 7 个数字

驾驶执照格式：

- *DDDDD*
- *DDDDDD*
- *DDDDDDD*

## 新罕布什尔州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与新罕布什尔州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 NH 或 New Hampshire）匹配的内容。

驾驶执照格式：2 个数字、3 个字母、5 个数字

## 新泽西州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与新泽西州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 NJ 或 New Jersey）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、14 个数字

## 新墨西哥州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与新墨西哥州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 NM 或 New Mexico）匹配的内容。

驾驶执照格式：9 个数字

## 纽约州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与纽约州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 NY 或 New York）匹配的内容。

驾驶执照格式：9 个数字

## 新西兰医师索引编号内容滤片

该内容滤片可查找与新西兰医师索引实体以及确定术语（如 hpi-cpn 或 health practitioner index）匹配的内容。

## 新西兰税务局编号

该内容滤片可查找与新西兰税务局编号实体、单词和短语（如 IRD Number 或 Inland Revenue Department Number）匹配的内容。

## 新西兰全民健康索引编号内容滤片

该内容滤片可查找与新西兰全民健康索引实体以及确定术语（如 nhi 或 National Health index）匹配的内容。

## 纽芬兰和拉布拉多省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与纽芬兰和拉布拉多省驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s licence 和 permis de conduire）以及术语（如 NL 或 Labrador）大致匹配的内容。

驾驶执照格式规则：1 个字母，后跟 9 个数字

驾驶执照格式：LDDDDDDDDDD

## 北卡罗来纳州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与北卡罗来纳州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 NC 或 North Carolina）匹配的内容。

驾驶执照格式：6 到 8 个数字

## 北达科他州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与北达科他州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 ND 或 North Dakota）匹配的内容。

驾驶执照格式：9 个数字；或 3 个字母和 6 个数字

## 新斯科舍省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与新斯科舍省驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s licence 和 permis de conduire）以及术语（如 NS 或 Nova Scotia）大致匹配的内容。

驾驶执照格式规则：5 个字母后跟 9 个数字

驾驶执照格式：LLLLDDDDDDDDDD

## 俄亥俄州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与俄亥俄州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 OH 或 Ohio）匹配的内容。

驾驶执照格式：2 个字母、6 个数字

## 俄克拉荷马州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与俄克拉荷马州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 OK 或 Oklahoma）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、8 个数字；或 9 个数字；或具有指定格式的社会保障号

## 安大略省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与安大略省驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s licence 和 permis de conduire）以及术语（如 ON 或 Ontario）大致匹配的内容。

驾驶执照格式规则：1 个字母，后跟 14 个数字

驾驶执照格式：LDDDDDDDDDDDDDDDD

## 俄勒冈州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与俄勒冈州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 OR 或 Oregon）匹配的内容。

驾驶执照格式：6 到 7 个数字

## 患者标识号内容滤片

该内容滤片需要进行自定义。要使用该内容滤片，请添加特定公司患者标识号格式的正则表达式。该内容滤片会查找与单词和短语（如 patient id）以及与自定义正则表达式结合使用的姓名、美国地址或美国日期匹配的内容。

## 宾夕法尼亚州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与宾夕法尼亚州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 PA 或 Pennsylvania）匹配的内容。

驾驶执照格式：8 个数字

## 爱德华王子岛省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与爱德华王子岛省驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s licence 和 permis de conduire）以及术语（如 PE 或 Prince Edward Island）大致匹配的内容。

驾驶执照格式规则：5 到 6 个数字

驾驶执照格式：

- DDDD
- DDDDDD

## 受保护健康信息术语的内容滤片

该内容滤片可查找与个人健康记录和健康保险索赔相关的单词和短语。

该内容滤片将匹配以下信息的组合：

- 1 受保护健康信息字典的多个匹配项
- 2 受保护健康信息字典的单个匹配项，加上姓名、美国地址或美国日期中的任意两项
- 3 受保护健康信息字典的单个匹配项，加上表示患者或医师身份的单词或短语（如 patient ID、physician name）

## 魁北克省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与魁北克省驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s licence 和 permis de conduire）以及术语（如 QC 或 Quebec）大致匹配的内容。

驾驶执照格式规则：1 个字母，后跟 12 个数字

驾驶执照格式：LDDDDDDDDDDDD

## 罗得岛州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与罗得岛州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及术语（如 RI 或 Rhode Island）匹配的内容。

驾驶执照格式：7 个数字

## 萨斯喀彻温省驾驶执照内容滤片

该内容滤片可查找与萨斯喀彻温省驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's licence 和 permis de conduire）以及术语（如 SK 或 Saskatchewan）大致匹配的内容。

驾驶执照格式规则：8 个数字

驾驶执照格式：DDDDDDDD

## SIN 具有指定格式的内容滤片

该内容滤片可查找具有指定格式的加拿大社会保险号 (SIN)。

该内容滤片将与以下信息组合中度匹配：

- 1 具有指定格式的 SIN 的多个匹配项
- 2 具有指定格式的 SIN 的一个匹配项加上驾驶执照或出生日期等单词或短语
- 3 具有指定格式的 SIN 的一个匹配项和单词或短语

## SIN 无指定格式的内容滤片

该内容滤片可查找无指定格式的加拿大社会保险号 (SIN)。如果在与社会保险号的单词或短语（如 Social Insurance、SIN）、驾驶执照或出生日期大致匹配的内容中找到无指定格式的 SIN，则该内容滤片就与之匹配。

## SSN 具有指定格式的内容滤片

SSN 具有指定格式的内容滤片

该内容滤片将与以下信息组合中度匹配：

- 具有指定格式的 SSN 的多个匹配项
- 具有指定格式的 SSN 的单个匹配项，加上姓名、美国地址或美国日期中的任意两项
- 具有指定格式的 SSN 的单个匹配项，加上社会保障号的单词或短语（如 Social Security、SSN）

## SSN 无指定格式的内容滤片

该内容滤片可查找无指定格式的美国社会保障号 (SSN)。如果在与社会保障号的单词或短语 (如 Social Security、SSN) 大致匹配的内容中找到无指定格式的 SSN, 则该内容滤片就与之匹配。

## 南卡罗来纳州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与南卡罗来纳州驾驶执照格式、单词和短语 (如 driver's license 和 license number) 以及术语 (如 SC 或 South Carolina) 匹配的内容。

驾驶执照格式: 9 个数字

## 南达科他州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与南达科他州驾驶执照格式、单词和短语 (如 driver's license 和 license number) 以及术语 (如 SD 或 South Dakota) 匹配的内容。

驾驶执照格式: 8 个数字; 或社会保障号

## 西班牙身份证号码内容滤片

该内容滤片可查找与西班牙身份证号码实体及单词和短语 (如 Documento Nacional de Identidad 和 Número de Identificación de Extranjeros) 匹配的内容。它还使用正则表达式来区分电话号码并防止在未检查字母的情况下重复计算 DNI 和 NIE。

## 西班牙护照号码内容滤片

该内容滤片可查找与西班牙护照号码及单词和短语 (如 pasaporte 或 passport) 相匹配的内容。

护照规则: 8 个字母数字字符 -- 2 个字母后跟 6 个数字。

格式:

LLDDDDDD

LL-DDDDDD

LL DDDDDD

## 西班牙社会保障号内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配西班牙社会保障号。

- 1 西班牙社会保障号
- 2 社会保障号的单词或短语 (如 número de la seguridad social、social security number)。

## 瑞典 IBAN 号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配瑞典 IBAN 号码。

- 1 IBAN 单词和短语（如 International Bank Account Number、IBAN）
- 2 瑞典 IBAN 号码格式

IBAN 规则：SE 国家/地区代码后跟 22 个数字。

格式：SE DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD

## 瑞典护照号码内容滤片

该内容滤片使用以下支持证据组合查找与瑞典护照号码正则表达式匹配的内容。

- 1 护照的相关单词和短语（如 Passnummer）
- 2 国家瑞典、国籍和到期日期的相关单词和短语

护照规则：8 个数字

格式：

DDDDDDDD

DD-DDDDDD

LL-DDDDDD

## 田纳西州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与田纳西州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及术语（如 TX 或 Texas）匹配的内容。

驾驶执照格式：8 个数字

## 英国 BIC 号码内容滤片

该内容滤片需要两个规则的匹配项才能扫描英国 BIC 号码。

- 1 欧洲 BIC 号码格式
- 2 BIC 号码的英国格式

BIC 规则：8 或 11 个字母数字字符。第 5 和第 6 个字母始终是“GB”作为 ISO 3166-1 alpha-2 国家/地区代码。

格式：

LLLLLLAAA

LLLLLLAAAAA

LLLLLLAA-AAA

LLLLLLAA AAA

LLLLLL AA AAA

LLLL LL AA AAA

LLLL LL AA-AAA

## 英国驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配英国驾驶执照。

1 英国驾驶执照格式

2 驾驶执照的相关单词或短语（如 **driving license**）或者个人身份（**date of birth**、**address**、**telephone**）

驾驶执照规则：16 到 18 个字母数字字符，以字母开头。

格式：

LAAAADDDDDDLLDLLDD

一些数字限制为可接受的值。

## 英国 IBAN 号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配英国 IBAN 号码。

1 欧洲 IBAN 号码格式

2 英国 IBAN 号码格式

IBAN 规则：“GB” 国家/地区代码后跟 20 个字符。

GB, ISO 国家/地区代码

2 个数字（只包含数字字符 0 到 9），校验位 (IBAN)

4 个大写字母（只包含 A-Z），银行标识符数字

6 个数字（只包含数字字符 0 到 9），银行分行代码

8 个数字（只包含数字字符 0 到 9），帐号

格式：

GBDDL LLLDDDDDDDDDDDDDDDD

GB DD LLLL DDDD DDDD DDDD DD

GB DD LLLL DDDDDD DDDDDDDD

## 英国全民健康服务号码内容滤片

该内容滤片需要以下信息才能大致匹配英国全民健康服务号码。

1 英国全民健康服务号码格式

- 2 与全民健康服务、患者标识或出生日期相关的单词和短语

## 英国 NINO 正规格式内容滤片

该内容滤片可查找具有正式格式的英国国家社会保险号 (NINO)。

该内容滤片将与以下信息组合高度匹配：

- 1 NINO 正式格式的多个匹配项
- 2 具有国家社会保险号的单词或短语（如 NINO、taxpayer number）的 NINO 正式格式的单匹配项

## 英国护照号码内容滤片

该内容滤片可使用以下支持证据查找与英国护照号码实体匹配的内容。

- 1 护照的单词和短语，如护照或护照号码之前的国家护照代码
- 2 国家英国的单词和短语，或签发日期（可选匹配项）

## 犹他州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与犹他州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及术语（如 UT 或 Utah）匹配的内容。

驾驶执照格式：6 到 10 个数字

## 弗吉尼亚州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与弗吉尼亚州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及术语（如 VA 或 Virginia）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、8 个数字

## Visa 卡号码内容滤片

该内容滤片可查找以下信息的组合：

- 1 多个 JCB 信用卡号
- 2 单个信用卡号以及单词和短语（如 ccn、credit card、expiration date）
- 3 单个信用卡号以及过期日期

## 华盛顿州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与华盛顿州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver's license 和 license number）以及术语（如 WA 或 Washington）匹配的内容。

驾驶执照格式：5 个字母（姓氏）、1 个字母（名字）、1 个字母（中间名）、3 个数字、2 个字母数字。如果姓氏或中间名字段长度不够，请使用 \* 填充。

## 威斯康星州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与威斯康星州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 WI 或 Wisconsin）匹配的内容。

驾驶执照格式：1 个字母、13 个数字

## 怀俄明州驾驶执照号码内容滤片

该内容滤片可查找与怀俄明州驾驶执照格式、单词和短语（如 driver' s license 和 license number）以及术语（如 WY 或 Wyoming）匹配的内容。

驾驶执照格式：9 到 10 个数字

## 数据安全所支持的文件格式

NSX 数据安全可检测到以下文件格式。

**注** 从 NSX 6.2.3 开始，NSX 数据安全功能将被弃用。在 NSX 6.2.3 中，您可以自行决定继续使用该功能，但要注意，在将来的 NSX 版本中将移除该功能。

**表 3-1. 存档格式**

应用程序格式	扩展名
7-Zip 4.57	7Z
BinHex	HQX
BZIP2	BZ2
Expert Witness (EnCase) 压缩格式	E0、E101 等
GZIP 2	GZ
ISO-9660 CD 光盘映像格式	ISO
Java 存档	JAR
Legato EMailXtender 存档	EMX
MacBinary	BIN
Mac 磁盘复制磁盘映像	DMG
Microsoft Backup 文件	BKF
Microsoft Cabinet Format 1.3	CAB
Microsoft 压缩文件夹	LZH LHA
Microsoft Entourage	
Microsoft Outlook Express	DBX
Microsoft Outlook Offline Store 2007	OST
Microsoft Outlook Personal Store 2007	PST

表 3-1. 存档格式（续）

应用程序格式	扩展名
OASIS 开放文档格式	ODC SXC STC ODT SXW STW
开放式电子书出版物结构	EPUB
PKZIP	ZIP
RAR 存档	RAR
自解压存档	SEA
Shell Scrap Object 文件	SHS
磁带存档	TAR
UNIX 压缩	Z
UU 编码	UUE
WinZip	ZIP

表 3-2. 计算机辅助设计格式

应用程序格式	扩展名
CATIA 格式 5	CAT
Microsoft Visio 5、2000、2002、2003、2007	VSD
MicroStation 7、8	DGN
Omni Graffle	GRAFFLE

表 3-3. 数据库格式

应用程序格式	扩展名
Microsoft Access 95、97、2000、2002、2003、2007	MDB

表 3-4. 显示格式

应用程序格式	扩展名
Adobe PDF 1.1 到 1.7	PDF

表 3-5. 邮件格式

应用程序格式	扩展名
Domino XML 语言	DXL
Legato Extender	ONM
Lotus Notes 数据库 4、5、6.0、6.5、7.0 和 8.0	NSF
Mailbox Thunderbird 1.0 和 Eudora 6.2	MBX

表 3-5. 邮件格式 (续)

应用程序格式	扩展名
Microsoft Outlook 97、2000、2002、2003 和 2007	MSG
Microsoft Outlook Express Windows 6 和 Macintosh 5	EML
Microsoft Outlook Personal Folder 97、2000、2002 和 2003	PST
文本邮件 (MIME)	各种扩展名

表 3-6. 多媒体格式

应用程序格式	扩展名
高级流格式 1.2	DXL

表 3-7. 演示文稿格式

应用程序格式	扩展名
Apple iWork Keynote 2、3、'08 和 '09	GZ
Applix Presents 4.0、4.2、4.3、4.4	AG
Corel Presentations 6、7、8、9、10、11、12 和 X3	SHW
Lotus Freelance Graphics 2	PRE
Lotus Freelance Graphics 96、97、98、R9 和 9.8	PRZ
Macromedia Flash 到 8.0	SWF
Microsoft PowerPoint PC 4	PPT
Microsoft PowerPoint Windows 95、97、2000、2002 和 2003	PPT、PPS、POT
Microsoft PowerPoint Windows XML 2007	PPTX、PPTM、POTX、POTM、PPSX 和 PPSM
Microsoft PowerPoint Macintosh 98、2001、v.X 和 2004	PPT
OpenOffice Impress 1 和 1.1	SXP
StarOffice Impress 6 和 7	SXP

表 3-8. 电子表格格式

应用程序格式	扩展名
Apple iWork Numbers '08 和 2009	GZ
Applix Spreadsheets 4.2、4.3 和 4.4	AS
逗号分隔值	CSV
Corel Quattro Pro 5、6、7、8、X4	WB2、WB3、QPW
数据交换格式	DIF
Lotus 1-2-3 96、97、R9、9.8、2、3、4、5	123、WK4
Lotus 1-2-3 图表 2、3、4、5	123
Microsoft Excel Windows 2.2 到 2003	XLS、XLW、XLT、XLA
Microsoft Excel Windows XML 2007	XLSX、XLTX、XLSM、XLTM、XLAM

表 3-8. 电子表格格式（续）

应用程序格式	扩展名
Microsoft Excel 图表 2、3、4、5、6、7	XLS
Microsoft Excel Macintosh 98、2001、v.X、2004	XLS
Microsoft Office Excel Binary Format 2007	XLSB
Microsoft Works 电子表格 2、3、4	S30 S40
Oasis 开放文档格式 1、2	ODS、SXC、STC
OpenOffice Calc 1、1.1	SXC、ODS、OTS
StarOffice Calc 6、7	

表 3-9. 文本和标记格式

应用程序格式	扩展名
ANSI	TXT
ASCII	TXT
可扩展表单描述语言	XFDL、XFD
HTML 3、4	HTM、HTML
Microsoft Excel Windows XML 2003	XML
Microsoft Word Windows XML 2003	XML
Microsoft Visio XML 2003	vdx
MIME HTML	MHT
富文本格式 1 到 1.7	RTF
Unicode 文本 3、4	TXT
XHTML 1.0	HTM、HTML
XML（通用）	XML

表 3-10. 文字处理格式

应用程序格式	扩展名
Adobe FrameMaker InterchangeFormat 5、5.5、6、7	MIF
Apple iChat Log AV、AV 2、AV 2.1、AV 3	LOG
Apple iWork Pages '08、2009	GZ
Applix Words 3.11、4、4.1、4.2、4.3、4.4	AW
Corel WordPerfect Linux 6.0、8.1	WPS
Corel WordPerfect Macintosh 1.02、2、2.1、2.2、3、3.1	WPS
Corel WordPerfect Windows 5、5.1、6、7、8、9、10、11、12、X3	WO、WPD
DisplayWrite 4	IP
Folio Flat File 3.1	FFF

表 3-10. 文字处理格式（续）

应用程序格式	扩展名
Founder Chinese E-paper Basic 3.2.1	CEB
Fujitsu Oasys 7	OA2
Haansoft Hangul 97、2002、2005、2007	HWP
IBM DCA/RFT（可修订格式文本）SC23-0758 -1	数据中心
JustSystems Ichitaro 8 到 2009	JTD
Lotus AMI Pro 2、3	SAM
Lotus AMI Professional Write Plus 2.1	AMI
Lotus Word Pro	96、97、R9
Lotus SmartMaster 96、97	MWP
Microsoft Word PC 4、5、5.5、6	DOC
Microsoft Word Windows 1.0 和 2.0、6、7、8、95、97、2000、2002、2003	DOC
Microsoft Word Windows XML 2007	DOCX、DOTX、DOTM
Microsoft Word Macintosh 4、5、6、98、2001、v.X、2004	DOC
Microsoft Works 2、3、4、6、2000	WPS
Microsoft Windows Write 1、2、3	WRI
Oasis 开放文档格式 1、2	ODT、SXW、STW
OpenOffice Writer 1、1.1	SXW、ODT
Omni Outliner 3	OPML、OO3、OPML、OOUTLINE
Skype 日志文件	DBB
StarOffice Writer 6、7	SXW、ODT
WordPad 到 2003	RTF
XML Paper Specification	XPS
XyWrite 4.12	XY4