



关于本指南

以下主题介绍如何使用本指南。

- [每个版本中的新增内容](#)，第 i 页
- [关于 ASA 系统日志消息](#)，第 xvi 页
- [通信、服务和其他信息](#)，第 xix 页

每个版本中的新增内容

本部分提供 ASA 的以下新增或更改的日志记录信息。

- **时间戳日志记录**：从版本 9.10(1) 开始，ASA 提供了在事件系统日志中根据 RFC 5424 启用时间戳的选项。当启用此选项时，系统日志消息的所有时间戳将按照 RFC 5424 格式显示时间。以下是 RFC 5424 格式的输出示例：

```
<166>2018-06-27T12:17:46Z asa : %ASA-6-110002: Failed to locate egress interface for protocol from src interface :src IP/src port to dest IP/dest port
```

以下部分提供下列 ASA 版本的新增、更改和弃用的系统日志消息：

- [表 1: 版本 9.13\(1\) 的新增、更改和弃用的系统日志消息](#)
- [表 2: 版本 9.12\(1\) 新增、更改和弃用的系统日志消息](#)
- [表 2: 版本 9.12\(1\) 新增、更改和弃用的系统日志消息](#)
- [表 2: 版本 9.12\(1\) 新增、更改和弃用的系统日志消息](#)
- [表 5: 版本 9.9\(1\) 的新增、更改和弃用的系统日志消息](#)
- [表 6: 版本 9.8\(2\) 的新增、更改和弃用的系统日志消息](#)
- [表 7: 版本 9.8\(1\) 的新增、更改和弃用的系统日志消息](#)
- [表 8: 版本 9.7\(1\) 的新增、更改和弃用的系统日志消息](#)
- [表 9: 版本 9.6\(2\) 的新增、更改和弃用的系统日志消息](#)

- 表 10: 版本 9.6(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 11: 版本 9.5(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 12: 版本 9.5(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 13: 版本 9.4(1.225) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 14: 版本 9.4(1.150) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 15: 版本 9.4(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 16: 版本 9.3(3) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 17: 版本 9.3(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 18: 版本 9.3(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 19: 版本 9.2(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 20: 版本 9.1(7) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 21: 版本 9.1(5) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 22: 版本 9.1(4) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 23: 版本 9.1(3) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 24: 版本 9.1(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 25: 版本 9.1(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 26: 版本 9.0(3) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 27: 版本 9.0(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 28: 版本 9.0(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 29: 版本 8.7(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 30: 版本 8.4(6) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 31: 版本 8.4(5) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 32: 版本 8.4.4(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 33: 版本 8.3(3) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 34: 版本 8.2(5) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 35: 版本 8.0(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 36: 前 8.0(1) 版本的新增、更改和弃用的系统日志消息
- 表 37: 版本 7.0.7(8) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

下表列出了版本9.13(1)的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 1: 版本 9.13(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-----------|---|
| 新增系统日志消息 | 113045、121001、121002、121003、302311、305018、305019、305020、324010、324011、769007、769009 |
| 更改的系统日志消息 | |
| 弃用的系统日志消息 | 717008、717009、717012、717018、717024、717031 |

下表列出了版本9.12(1)的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 2: 版本 9.12(1) 新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-----------|---|
| 新增系统日志消息 | 305017、308003、308004、339006、339007、339008、408101、408102、409014、409015、409016、409017、419004-419006、503002、503003、503004、503005、737038、737200-737206、737400-737407、747042、747043、747044、768003、768004 |
| 更改的系统日志消息 | 737001-737019、737026、737031-737036 |
| 弃用的系统日志消息 | |

下表列出了版本9.10(1)的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 3: 版本 9.10(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-----------|--|
| 新增系统日志消息 | 339001、339002、339003、339004、339005、850001、850002 |
| 更改的系统日志消息 | 725002 |
| 弃用的系统日志消息 | |

下表列出了版本 9.9(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 4: 版本 9.9(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|----------|---|
| 新增系统日志消息 | 199027、747037、747038、747039、747040、747041 |
|----------|---|

| | |
|-------------------|---|
| 更改的系统日志消息 (文档) | 321006、747023、747024、747034、747035、747036 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 747023、747024、747034、747035、747036 |
| 弃用的系统日志消息 | 815001、815002 |

表 5: 版本 9.9(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|---|
| 新增系统日志消息 | 104500、104501、104502、105500、105501、105502、105503、105504、105505、105506、105507、105508、105509、105510、105511、105512、105513、105514、105515、105516、105517、105518、105519、105520、105521、105522、105523、105524、105525、105526、105527、105528、105529、105530、105531、105532、105533、105534、105535、105536、105537、105538、105539、105540、105541、105542、105543、105544、105545、105546、105547、105548、105549、105550、105551、105552、105553、418018、418019、418040、750015、751028 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 302014 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 302014 |
| 弃用的系统日志消息 | |

下表列出了版本 9.8(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 6: 版本 9.8(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|---|
| 新增系统日志消息 | 753001、840001、8300001、8300002、8300003、8300004、8300005、8300006 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | |
| 更改的系统日志消息 (代码) | |

| | |
|-----------|--|
| 弃用的系统日志消息 | |
|-----------|--|

下表列出了版本 9.8(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 7: 版本 9.8(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|----------------------|
| 新增系统日志消息 | 109105、602306、750013 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 302020、302021 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 302020、302021 |
| 弃用的系统日志消息 | |

下表列出了版本 9.7(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 8: 版本 9.7(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|---|
| 新增系统日志消息 | 717061、717062、717063、717064、4302310、806001、806002、806003、806004、806005、806006、806007、806008、806009、806010、806011、806012、815001、815002 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 304001 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 304001 |
| 弃用的系统日志消息 | |

下表列出了版本 9.6(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 9: 版本 9.6(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|--|
| 新增系统日志消息 | 315013、337000、337001、717059、717060、769005、769006 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 103001、769004 |

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| 更改的系统日志消息 (代码) | 103001、113015、113016、113017、769004 |
| 弃用的系统日志消息 | |

下表列出了版本 9.6(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 10: 版本 9.6(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|---|
| 新增系统日志消息 | 604201-604208、618001、703008 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 776005、776014、776015、776017、776018、 776019、776251、776252、776253、776254 |
| 弃用的系统日志消息 | |

下表列出了版本 9.5(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 11: 版本 9.5(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|--|
| 新增系统日志消息 | 717057、717058、722056、747036、 748201-748203、785001 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 无 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 无 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 9.5(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 12: 版本 9.5(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|----------|--|
| 新增系统日志消息 | 302035、302036、302305、302306、305014、 305016、725017、747034、747035、 748100-748103 |
|----------|--|

| | |
|-------------------|---------------|
| 更改的系统日志消息 (文档) | 500001、500002 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 500001、500002 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 9.4(1.225) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 13: 版本 9.4(1.225) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| 新增系统日志消息 | 218005、804001-804002、803003 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 无 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 803001、803002 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 9.4(1.150) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 14: 版本 9.4(1.150) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| 新增系统日志消息 | 748001-748009、803001-803002 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 无 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 无 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 9.4(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 15: 版本 9.4(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|----------|--|
| 新增系统日志消息 | 109040、315012、402149、402150、 717052-717056、751027 |
|----------|--|

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| 更改的系统日志消息 (文档) | 405001、730005 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 730005 |
| 弃用的系统日志消息 | 337001-337009、339001-339009、608006 |

下表列出了版本 9.3(3) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 16: 版本 9.3(3) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|---|
| 新增系统日志消息 | 无 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 109006、113005、113014-113016、315011、603106、605004、611101、611102、716039 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 109006、113005、113014-113016、315011、603106、605004、611101、611102、716039 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 9.3(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 17: 版本 9.3(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|--|
| 新增系统日志消息 | 110004、342001-342008、607004、608006、725016、802001-802006 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 210005、302014、505005、609001、609002、725001-725010、725012、725013、734004、750003 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 210005、302014、302016、302018、302021、302304、609001、609002、725001-725010、725012、725013、734004 |
| 弃用的系统日志消息 | 734005 |

下表列出了版本 9.3(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 18: 版本 9.3(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|--|
| 新增系统日志消息 | 103008、105033、105041、302022-302027、434004、709008、725016、722055、751025、751026、780001-780004 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 725002 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 725002 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 9.2(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 19: 版本 9.2(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|---|
| 新增系统日志消息 | 113041、113042、213007、328002、336012-336016、336018、336019、434001-434004、434007、520001-520005、520010、520011、520013、520020-520025、613004-613008、613011、613013-613019、613021-613043 722054、778001-778007、779001-779007 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 201010、602101、611101、611102、713903、734004 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 611101、611102、713903、734004 |
| 弃用的系统日志消息 | 210011、202011、321008、321009 |

下表列出了版本 9.1(7) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 20: 版本 9.1(7) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| 新增系统日志消息 | 202016、737034、737035、737036 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 无 |

| | |
|-------------------|--------|
| 更改的系统日志消息 (代码) | 无 |
| 弃用的系统日志消息 | 337005 |

下表列出了版本 9.1(5) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 21: 版本 9.1(5) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|--|
| 新增系统日志消息 | 780001、780002 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 113005、113015、113016、113017、210007、 611102、720073 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 113005、113015、113016、113017、210007、 611102、720073 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 9.1(4) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 22: 版本 9.1(4) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|--|
| 新增系统日志消息 | 109100-109104、321008、321009、444008、 444009、716061、743010、743011、 747031-747033、750010、751024 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 702307 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 713902 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 9.1(3) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 23: 版本 9.1(3) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| 新增系统日志消息 | 无 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 106100、715080、746001-746019、747021 |

| | |
|-------------------|--------|
| 更改的系统日志消息 (代码) | 747021 |
| 弃用的系统日志消息 | 102001 |

下表列出了版本 9.1(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 24: 版本 9.1(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|---|
| 新增系统日志消息 | 109100-109104、402140-402148、405003、711006、716600-716603、730003、730006-730009、750011、750012、751023、768001-768003、769001-769004、771001-771002、772002-772006、774001-774002 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 315011、713191、751022 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 103005、315011、713191、751022 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 9.1(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 25: 版本 9.1(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|---|
| 新增系统日志消息 | 105050、341001、341002、341004-341008、341010、341011、751022 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 无 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 无 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 9.0(3) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 26: 版本 9.0(3) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|----------|--------|
| 新增系统日志消息 | 747030 |
|----------|--------|

| | |
|-------------------|--------|
| 更改的系统日志消息 (文档) | 747022 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 747022 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 9.0(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 27: 版本 9.0(2) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| 新增系统日志消息 | 199020、199021、747001-747029 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 无 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 无 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 9.0(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 28: 版本 9.0(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|--|
| 新增系统日志消息 | 109038、109039、114023、302022-302027、313009、317007、317008、318101-318123、318125-318128、325004-325006、402131、409101-409123、409125、409128、426101-426104、429007、503101、613101-613104、751019、751020、751021、776001-776020、776201-776204、776251-776254、776301-776313、767001、775001-775007 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 103004、103005、106023、106100、106010、106014、109014、113019、313005、418001、424001、509001、713900-713906、722051、725001-725006、735026-735029、737009-737011、737013、737014、737016 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 103005、109014、106100、113019、722051、725001-725006、735026-735029、737009-737011、737013、737014、737016 |

| | |
|-----------|--------|
| 弃用的系统日志消息 | 302009 |
|-----------|--------|

下表列出了版本 8.7(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 29: 版本 8.7(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|---------------|
| 新增系统日志消息 | 341001-341003 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 713900-713906 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 8.4(6) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 30: 版本 8.4(6) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|---------------|
| 新增系统日志消息 | 716600-716603 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 302014 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 无 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 8.4(5) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅第 1 章。

表 31: 版本 8.4(5) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|---------------|
| 新增系统日志消息 | 无 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 103004、103005 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 103005 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 8.4.4(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 32: 版本 8.4.4(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|--|
| 新增系统日志消息 | 402140-402148、429001-429006、429008、602303-602305、752001-752017、768001-768003、769001-769004、771001-771002、772002-772006、774001-774002 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 113019、315011 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 315011 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 8.3(3) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 33: 版本 8.3(3) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|----------------------|
| 新增系统日志消息 | 114023、120012、313009 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 722036 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 无 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 8.2(5) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 34: 版本 8.2(5) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|--|
| 新增系统日志消息 | 103005、114023、120012、313009、413007、413008、447001、735024-735027 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 722036 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 无 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 8.0(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 35: 版本 8.0(1) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|--------|
| 新增系统日志消息 | 109035 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 无 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 无 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了前 8.0(1) 版本的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 36: 前 8.0(1) 版本的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|---|
| 新增系统日志消息 | 713207、713275、713276、715018、715031、 715032、715078、715079 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 无 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 无 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

下表列出了版本 7.0.7(8) 的新增、更改和弃用的系统日志消息。有关完整的系统日志消息说明，请参阅相应的章节。

表 37: 版本 7.0.7(8) 的新增、更改和弃用的系统日志消息

| | |
|-------------------|--------|
| 新增系统日志消息 | 419003 |
| 更改的系统日志消息 (文档) | 无 |
| 更改的系统日志消息 (代码) | 无 |
| 弃用的系统日志消息 | 无 |

关于 ASA 系统日志消息

本部分提供有关 ASA 系统日志消息的信息；列出消息类及其 ID 范围。

- 消息 ID 的有效范围为 100000 到 999999。



注释 如果序列中跳过某个数字，则表示该消息将不再出现在 ASA 代码中。

- 有关如何配置日志记录、SNMP 和 NetFlow 的信息，请参阅 *CLI 配置指南*。
- 大多数 ISAKMP 消息都具有公用前置对象集来帮助识别隧道。这些对象在适用时置于消息的描述性文本前面。如果在生成消息时对象未知，则不显示特定的 **heading = value** 组合。

对象将按如下方式前置：

组 = **groupname**, 用户名 = **user**, IP = **IP_address**,...

其中“组”标识隧道组，“用户名”是来自本地数据库或 AAA 服务器的用户名，IP 地址是远程访问客户端或 L2L 对等设备的公用 IP 地址。

- 通常，流量会话在系统日志消息中显示每个流的连接编号/ID。但是，对于某些连接，虽然连接 ID 递增，但系统日志消息不显示 ID。因此，您可能在后续消息的连接 ID 中发现序列号缺失的情况。

例如，在 TCP 流量流中，系统日志消息将每个流的连接 ID 显示为 201、202、203 和 204。当 ICMP 流开始时，尽管连接 ID 在内部递增到 205 和 206，但系统日志消息不会显示这些数字。后续出现另一个 TCP 流时，其连接编号现在显示为 207、208，以此类推，因此给人一种跳跃性序列的印象。

下表列出消息类以及与每个类相关联的消息 ID 范围。

表 38: 系统日志消息类和关联的消息 ID 号

| 日志记录类 | 定义 | 系统日志消息 ID 号 |
|---------------|---------------|-------------|
| auth | 用户身份验证 | 109、113 |
| - | 访问列表 | 106 |
| - | 应用防火墙 | 415 |
| bridge | 透明防火墙 | 110、220 |
| ca | PKI 证书颁发机构 | 717 |
| citrix | Citrix Client | 723 |
| - | 集群 | 747 |

| 日志记录类 | 定义 | 系统日志消息 ID 号 |
|-----------------|-------------------------|---------------------------------|
| - | 卡管理 | 323 |
| config | 命令界面 | 111、112、208、308 |
| csd | 安全桌面 | 724 |
| cts | Cisco TrustSec | 776 |
| dap | 动态访问策略 | 734 |
| eap, eapoudp | 用于网络准入控制的 EAP 或 EAPoUDP | 333、334 |
| eigrp | EIGRP 路由 | 336 |
| 邮件 | 邮件代理 | 719 |
| - | 环境监控 | 735 |
| ha | 故障切换 | 101、102、103、104、105、210、311、709 |
| - | 基于身份认证的防火墙 | 746 |
| ids | 入侵检测系统 | 400、733 |
| - | IKEv2 工具包 | 750、751、752 |
| ip | IP 堆栈 | 209、215、313、317、408 |
| ipaa | IP 地址分配 | 735 |
| ips | 入侵保护系统 | 400、401、420 |
| — | IPv6 | 325 |
| - | 黑名单、白名单和灰名单 | 338 |
| - | 许可 | 444 |
| mdm-proxy | MDM 代理 | 802 |
| nac | 网络准入控制 | 731、732 |
| nacpolicy | NAC 策略 | 731 |
| nacsettings | 配置 NAC 设置，以应用 NAC 策略 | 732 |
| - | 网络无线接入点 | 713 |
| np | 网络处理器 | 319 |

| 日志记录类 | 定义 | 系统日志消息 ID 号 |
|----------------|-----------------|---|
| - | NP SSL | 725 |
| ospf | OSPF 路由 | 318、409、503、613 |
| - | 密码加密 | 742 |
| - | 电话代理 | 337 |
| rip | RIP 路由 | 107、312 |
| rm | 资源管理器 | 321 |
| - | Smart Call Home | 120 |
| session | 用户会话 | 106、108、201、202、204、302、303、304、305、314、405、406、407、500、502、607、608、609、616、620、703、710 |
| snmp | SNMP | 212 |
| - | ScanSafe | 775 |
| ssl | SSL 堆栈 | 725 |
| svc | SSL VPN 客户端 | 722 |
| sys | System | 199、211、214、216、306、307、315、414、604、605、606、610、612、614、615、701、711、741 |
| - | 威胁检测 | 733 |
| tre | 事务规则引擎 | 780 |
| - | UC-IME | 339 |
| 标记交换 | 服务标记交换 | 779 |
| vm | VLAN 映射 | 730 |
| vpdn | PPTP 和 L2TP 会话 | 213、403、603 |
| vpn | IKE 和 IPsec | 316、320、402、404、501、602、702、713、714、715 |
| vpnc | VPN 客户端 | 611 |
| vpnfo | VPN 故障切换 | 720 |
| vpnlb | VPN 负载均衡 | 718 |

| 日志记录类 | 定义 | 系统日志消息 ID 号 |
|---------------|-------------------------|-------------|
| — | VXLAN | 778 |
| webfo | WebVPN 故障切换 | 721 |
| webvpn | WebVPN 和 AnyConnect 客户端 | 716 |
| - | NAT 与 PAT | 305 |

通信、服务和其他信息

- 要及时从思科收到相关信息，请注册[思科配置文件管理器](#)。
- 要使用重要技术实现您期望实现的业务影响，请访问[思科服务](#)。
- 要提交服务请求，请访问[思科支持](#)。
- 要了解并浏览安全且经过验证的企业级应用、产品、解决方案和服务，请访问[思科 Marketplace](#)。
- 要获取一般网络、培训和认证主题相关的信息，请访问[思科出版社](#)。
- 要查找有关特定产品或产品系列的保修信息，请访问[思科保修服务查找工具](#)。

思科漏洞搜索工具

[思科漏洞搜索工具 \(BST\)](#) 是一款基于 Web 的工具，用作思科漏洞跟踪系统的网关，该系统包含一个关于思科产品和软件的缺陷和漏洞的综合列表。BST 提供关于您的产品和软件的详细漏洞信息。

