

版本说明

6.0版 | 2017年2月

**UFED TOUCH2、UFED TOUCH、UFED 4PC、
UFED PHYSICAL ANALYZER、
UFED LOGICAL ANALYZER、UFED READER**

观看UFED PHYSICAL ANALYZER 6.0视频!



立即观看视频! <https://player.vimeo.com/video/198848461>



从部分三星ANDROID设 提取解析最多的数据

使用Cellebrite的独家物理ADB提取法，您现在可以对51款三星Android设备（最高支持6.0.1版操作系统）进行物理提取。

亮点介绍

设备支持

- 物理提取和文件系统ADB提取：51款三星Android设备（包括 SM-G935FD Galaxy S7 Edge、SM-G920T Galaxy S6和SM-G930F Galaxy S7）。
- 基于引导加载程序的绕过用户锁物理提取：59款高通芯片组设备（MSM8926、MSM8916等），适用于部分厂商（包括Alcatel 6045Y One Touch Idol 3、Alcatel 5054W One Touch和ZTE Z828 Avid Plus）。
- 基于引导加载程序的物理提取：4款使用Spreadtrum展讯芯片组(SC6531)的设备——Alcatel 1016G One Touch、1016D One Touch、3022G One Touch和2040D One Touch。
注意：目前不支持进行解码。

应用程序支持

- 支持3款新iOS和Android设备应用程序：Uber、TalkaTone和Surespot encrypted Messenger（包括解码支持）。
- 支持对Android设备Threema应用程序进行解密。
- 484个更新的应用程序版本。

功能

UFED Physical Analyzer、UFED Logical Analyzer和UFED Reader

- 选择您首选的界面颜色
- 查看SIM卡的更多属性。
- 新的离线地图包：阿富汗



使用两项独特的工具， 从应用程序中提取更多 数据。

SQLite向导程序和模糊检索模型。



对中兴通讯、阿尔卡特和小米 ANDROID设备进行独家提取解 析，扩大您的证据范围!

基于引导加载程序的绕过用户锁物理提取：59款采用高通芯片组的中兴通讯、阿尔卡特和小米Android设备。

取证设备支持

	v.6.0	总计
逻辑提取	190	9,096
物理提取*	151	4,828
文件系统提取	162	4,962
提取/禁用用户锁	17	2,488
总计	520	21,374

带密码功能的独特移动设备数量为**4,056**

*包括GPS设备

SQLite数据库解决方案从各种应用程序中解锁关键洞察力

使用独特引擎数据对更多应用程序进行提取解析，侦破更多案件

应用程序包含重要信息，可以提供有关调查的重要洞察。在2016年9月，Google Play商店的可用应用程序数量为240万个*。随着市场上可用应用程序数量和单一移动设备上安装应用程序数量的持续增长，我们将不断添加越来越多的解码功能和支持；扩大每个版本的解码覆盖范围，帮助您发现更多调查证据。

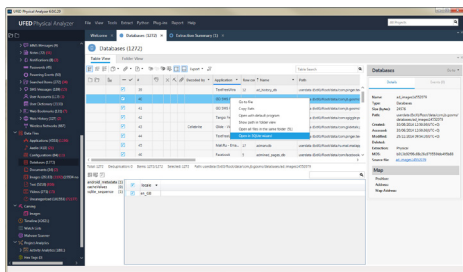
UFED Physical Analyzer 6.0版为您提供了两个独特的解决方案，让您更有效地对任何受支持的应用程序的SQLite数据库进行提取解析。

*<https://www.statista.com/statistics/266210/number-of-available-applications-in-the-google-play-store/>

推出SQLite向导程序

Cellebrite自豪地推出SQLite向导程序。您现在可以直观从数据库映射更多数据，特别是来自不受支持的数据库的未解码但可能包含重要案件信息的数据。这一独特的工具让您可以建立查询并将数据库字段映射到受支持的模型（呼叫记录、即时消息和其他通用事件。）

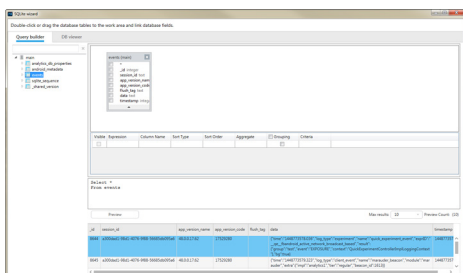
让我们向您展示如何使用：



1 确定数据库

选择数据库（从数据文件中的数据库列表中选择）。您也可以从主菜单或通过右击访问SQLite向导程序。

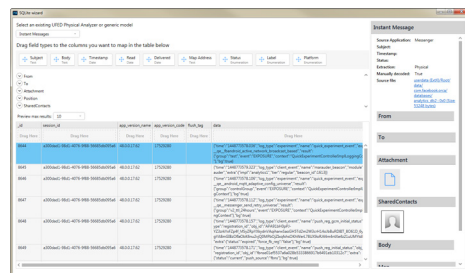
在数据库视图中，您可以查看哪些数据库已被UFED Physical Analyzer解码。我们建议您选择尚未进行解码的数据库。



2 建立查询

找出感兴趣的数据库，将数据库表格拖动到工作区，在将会自动生成SQLite查询的表格（例如Microsoft

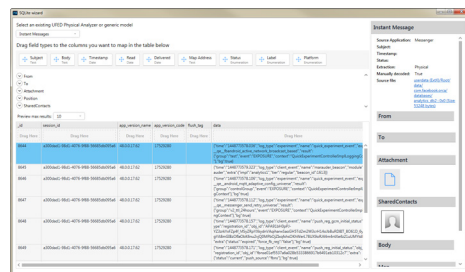
Access）之间建立关系。或者，您也可以编写您自己的SQLite查询。高级选项主要用于排序、关联和分组功能。您也可以预览查询结果。



3 映射数据

选择其中一项现有数据模型（例如：呼叫记录、即时消息）或通用模型，并拖动字段类型到正确的列。部分列

拥有特殊格式选项，让您可以转换细目、查找、XML/plist和时间戳格式。为了帮助您映射相关的字段和列，结果将在右窗格视图中模拟出来。



4 运行查询

结果将被添加到所选的模型类型（呼叫记录、即时消息、联系人等等）。通过手动查询添加的每条记录都将

相应注明。您可以生成包含新记录的报告。

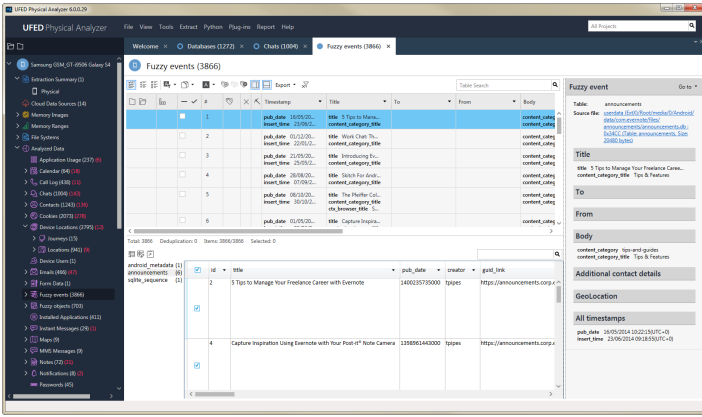
查询可以保存下来以供未来使用——作为自动解码流程的一部分，您可以选择自动运行它。您可以编辑和添加多个数据库名称并选择相关的操作系统。

所有查询都在数据库查询管理器中进行管理。您可以：

- 添加、编辑和删除查询。
- 根据需要运行查询，甚至根据需要删除记录。
- 查看每个查询的新记录数量。
- 使用导出和导入功能与同事共享查询。

注意：此版本暂不支持加密内容和附件。

使用模糊检索方法确定新数据源



使用模糊检索模型插件从新数据库源获取宝贵数据，丰富您的调查。这一创新型解决方案可确定新数据源，处理和解析未知数据库和无穷的应用程序数据库——我们支持其中的一些数据库，但有些我们不支持。系统将使用试探式流程和独特的规则集对信息进行自动分析。

此解决方案扫描并分析所有数据库和数据库内的所有表格，并自动将记录映射到已知模型（电子邮件、即时通信、呼叫记录等）。

有2种模糊检索模型类型供用户选择：

1. 模糊检索对象——查看未被UFED Physical Analyzer解析器解码的任何数据库的已提取数据。此模型支持联系人和账户等特定数据相关的信息。
2. 模糊检索事件——查看已提取的消息、呼叫记录等事件。

无论哪种模型，您都可以在表格和下方的数据库区域看到结果列表，列表中会显示提取过程中找到的数据库文件内容。

一旦解码流程完成，您可以直接从主菜单运行模糊检索插件（工具 > 运行模糊检索模型插件）。注意：插件只会应用在活跃项目中。

这些解决方案对我有什么用处？

在知道所使用的应用程序但未自动解析时：

- 使用SQLite向导程序，选择应用程序数据库并创建自己的映射，进而从该应用程序中提取数据。
- 运行模糊检索插件，打开模糊检索对象和模糊检索事件模型，查看应用程序的解析结果。

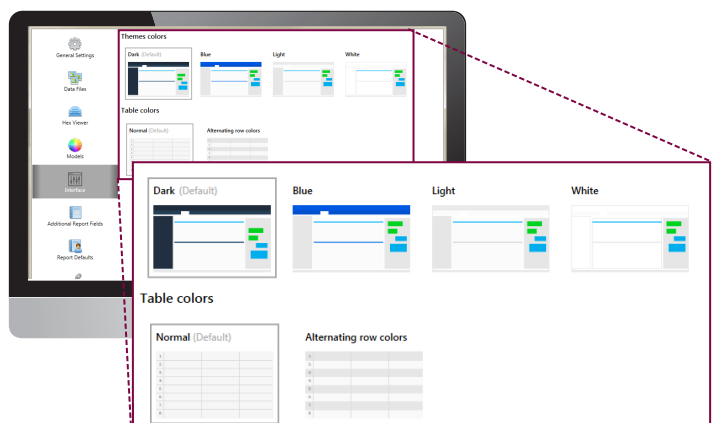
在知道具体的时间戳或日期范围时：

- 使用时间轴视图，按年月顺序跟踪并查看事件，进而快速了解时间链。
- 运行模糊检索插件，打开时间轴，寻找所需的时间戳或日期范围。此表格中的任何时间戳记录都可能预示着潜在的相关证据。要寻找更多详细信息，建议您对源数据库进行分析。

UFED PHYSICAL ANALYZER、UFED LOGICAL ANALYZER和UFED READER的功能

■ 选择您首选的界面颜色

增强您的用户体验，选择您首选的UFED Physical Analyzer界面颜色。在设置窗口的界面选项卡中选择您首选的主题和表格颜色。



FORENSIC
4:cast
AWARDS 2017

给我们提名

手机取证硬件奖: **UFED Touch**
手机取证软件奖: **UFED PA/4PC**
数字取证组织奖: **Cellebrite**

> 单击进行提名

■ 标记感兴趣的项目

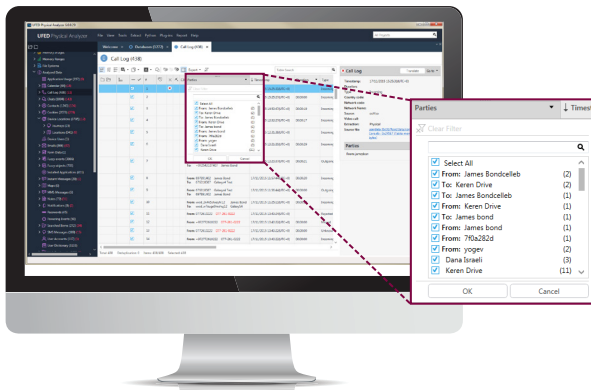
其他增强功能包括：

- 创建新标签时可查看所选的热键。
- 标签描述显示在右窗格。
- 用户可在右窗格的实体标签窗口查看已标记项目并跳至已标记事件。

■ 利用增强的搜索、筛选和分组功能组织并审查案件证据。

其他增强功能包括：

- 从自由文本列删除搜索项。
- 在搜索窗口快速选择/取消选择项目。
- 通过查看每项项目总数快速筛选信息。

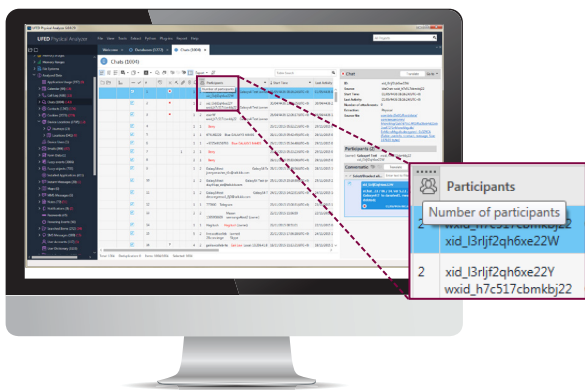


■ 查看SIM卡的更多属性。

现在您可以查看更多信息，例如SIM卡运营商名称、SIM卡更换时间、SIM卡序列号等。

■ 查看任何聊天对话的参与人数

您现在可以查看任何聊天对话的参与人数。



已解决问题——UUFED TOUCH、UFED 4PC

- 现在支持对三星SGH-G600设备进行物理提取。
- 对索尼Xperia Z2 SGP521设备进行物理提取和文件系统提取失败的问题已解决。
- 针对下列设备的错误说明（德语）：
LG H525n G4c、Huawei ALE-L21 P8、LG G4 H815、GT-i9103和LG H340N。

已解决问题——UFED PHYSICAL ANALYZER

- 有关诺基亚RM-1134物理提取中不可读短信的解码问题。
- 有关Android设备WhatsApp聚会时间戳的解码问题。
- 备份Android PIN码现在显示在设备信息区域。
- 有关Android FDE解密的问题已解决，让您输入密码进行解密。
- 有关iOS设备iTunes备份中的网页历史记录信息的解码问题。
- LG VS 840拆卸芯片解码问题。
- Windows Phone设备SD卡解码问题。
- 生成Excel报告时应用程序和文件等部分选项卡为空的问题。
- 有关iOS设备Viber 6.3.5和6.5.0.5581版联系人解码的问题。
- 有关iOS设备文件系统提取中日历和提醒的解码问题。
- 报告生成过程中与十六进制标签相关的错误。
- MD5列现在可以进行排序。

已知问题

- 语言限制——所有UFED平台的简体中文语言只能通过特别许可证获取。垂询详情，请联系您当地销售代表。



UFED Physical Analyzer 6.0的新帮助手册已准备就绪，包含如下改进：

- 清新现代的设计：改进了导航，提供更好的用户体验。
- 搜索：强调搜索，因为搜索是大多数用户查找信息的方式。
- 单一位置的相关资源：提取解析单一位置的相关文档和视频。
- 响应性：可显示在任何屏幕尺寸上。
- 集成翻译：从帮助菜单获取翻译。
- 情境敏感的侧栏菜单，便于用户访问话题：避免信息过载。

应用程序支持



iOS



应用程序	类型	解码功能
Uber	导航	用户帐户和位置
TalkaTone	通信	密码、联系人和聊天
Surespot encrypted messenger	社交	用户帐户

ANDROID



应用程序	类型	解码功能
Uber	导航	用户帐户和位置
TalkaTone	通信	用户帐户和聊天
Surespot encrypted messenger	社交	用户帐户、联系人和聊天

iOS: 新的和更新的应用程序

3款新应用程序

218款更新的应用程序

Aliwangwang	4.0.1, 4.0.3, 4.0.5
Any.DO	3.8.0, 4.0.3
ASKfm	3.9m4.1.1
Badoo	4.45.0, 4.50.0, 4.53.0
Baidu Maps	9.5.0
BeeTalk	2.5.7, 2.5.20
Blendr	4.46.0, 4.50.0, 4.54.0
Booking.com	13.0, 13.2
Chatous	3.6.8, 3.6.0
Chrome	54.0.2840.91, 55.0.2883.79
Ctrip	4.2.0, 4.2.2
Ctrip (中文)	6.20.0, 6.21.0
Dolphin Browser	9.22.1
Don't Touch This	2.1
Dropbox	17.2
Endomondo	16.10.3
Evernote	7.17.2, 7.18.1
Expedia	6.20, 8.0, 8.4
Facebook	66.0, 68.0, 74.2, 75.0

iOS: 新的和更新的应用程序 (续)

Facebook Messenger	95.0, 99.0, 100.1
FireChat	8.0.7, 8.0.9
Firefox	5.3
Flipboard	3.3.28, 3.3.29
Foursquare	10.2.2
Garmin Connect	3.11.1
Glide	5.2.7
Gmail	5.0.7
Google App	19.0, 21.0
Google Docs	1.2016.38204
Google Drive	4.16.1
Google Maps	4.23.0, 4.24.2, 4.25.0
Google Translate	5.3.1
Google+	6.1.0
Grindr	3.0.9, 3.0.10, 3.0.13
GroupMe	5.6.1
Hangouts	12.5.0, 13.0.0, 13.5.0
hike messenger	4.7.2
Hot or Not	4.46.0, 4.50.0, 4.54.0
Hushed	3.8.4, 3.8.8
ICQ	6.10.2, 6.10.3, 6.12.0
imo	7.0.18, 7.0.23, 7.0.29
Inbox	1.3.34
Instagram	9.4.1, 9.7, v10.1, 10.3
InstaMessage	2.6.4, 2.6.5
Kakao Story	4.2.0
KakaoTalk	5.8.6, 5.9.1, 5.9.8
Keeper	10.4.0
KeepSafe	7.9, 7.10
Kik Messenger	10.15.0, 10.17.0, 11.1.0, 11.3.1
LINE	6.6.2, 6.8.0, 6.9.0, 6.9.2
LINK	1.7.2
LinkedIn	9.1.3, 9.1.6
Mail.Ru	7.5
Meet24	1.7.41, 1.7.44
MeetMe	11.5.0
MeowChat	5.0.3
MobileVOIP Cheap Voip Calls	1.08.274
Momo	7.1.99, 7.2, 7.4.0
Navitel Navigator	9.6.2893
Nike+ Run Club	5.0.4, 5.1.0
Nimbuzz	5.6.0
Odnoklassniki	6.4, 6.6, 6.7.1
One Drive	8.1, 8.3
ooVoo	2.9.4, 3.0.1, 3.1.0
Path	5.6.4
Pinterest	6.11, 6.14
POF (Plenty of Fish)	4.70, 4.90
Puffin Web Browser	5.1.3
QQ	6.5.7, 6.5.9, 6.6.2
QQ Browser	7.1.1
Runtastic	7.0.3
Say Hi	6.44
Scruff	5.0117, 5.0119
Skout	4.20.2, 4.21.2
Skype	6.26, 6.27.1, 6.30
Snapchat	9.40.1.0, 9.42.1.0, 9.44.1.0, 9.45.2.0

iOS: 新的和更新的应用程序 (续)

Spy Calc Free	3.0.3
Surespot encrypted messenger	12
Swarm	4.7.1, 4.9.2
Talkatone	5.5.4
Tango	3.26.211612, 3.30.213866, 3.30.214276
Taxify	2.84, 2.9, 2.96
Telegram Messenger	3.13, 3.15
Text Free Ultra Texting	9.9, 9.11, 9.13, 9.14
Text Me!	3.7.3, 3.8.0
Text Now	7.0.1, 7.3.2, 7.7.1
textPlus	6.2.3, 6.2.7, 6.3.1
Threema	2.7.5, 2.8.0
TigerText	6.3.1, 6.3.3
Tinder	6.3.0, 6.5.0, 6.7.0
Truecaller	7.10
Tumblr	7.0, 7.2
Twitter	6.63.1, 6.65
Twittrific	5.15.4, 5.15.5, 5.16
Uber	3.223.1
UC Browser	10.8.4.865, 10.8.5.876
Viber	6.3.4, 6.5.6
Vine	5.37.0, 5.41.0
Voxer	3.19.0
Waze	4.13, 4.14.0
WeChat	6.3.30, 6.5.2
Weibo	6.10.1, 6.11.0, 6.11.2
WhatsApp	2.16.11, 2.16.15, 2.16.19, 2.16.20
Whisper	6.7.1, 7.1.0, 7.3.3, 7.3.5
Yahoo Mail	4.8, 4.9
Yandex Browser	16.9.1.1237, 16.10.1.1044
Yandex Maps	8.4.1
Yeti - Campus Stories	1.5.1
Yik Yak	4.2, 4.5, 4.7

ANDROID安卓: 新的和更新的应用程序

3款新应用程序

236款更新的应用程序

µTorrent® - Torrent Downloader	3.23, 3.26, 3.28
AntiVirus Security (AVG)	5.9.0.1, 5.9.1
Any.DO	3.4.23.4, 3.4.23.5, 3.4.26.0
AppLock	v1.42
ASKfm	3.9.1, 4
Badoo	4.53.1, 4.53.6, 4.56.2
BBM	3.1.0.13, 3.2.0.6
BeeTalk	2.2.5, 2.2.6
Blendr	4.53.0, 4.54.0, 4.57.0
Booking.com	11.2.1, 11.3.1, 11.6
Chatous	3.8.32
Chrome	54.0.2840.68, 54.0.2840.85
CM Locker Repair Privacy Risks	4.4.1
CM Security Browser	5.20.66, 5.20.68
Dolphin Browser	11.5.15

ANDROID安卓: 新的和更新的应用程序 (续)

Dropbox	16.2.4, 20.2.2, 24.2.2, 28.2.2
Endomondo	16.10.0
Evernote	7.9.6
Expedia	7.3.0, 7.6.0
Facebook	97.0.0.18.69, 101.0.0.18.70, 104.0.0.17.71, 106.0.0.26.68
Facebook Messenger	91.0.0.19.70, 95.0.0.20.70, 98.0.0.18.71, 100.0.0.29.61
FireChat	8.0.8, 8.0.9, 8.0.11
Firefox	49.0.2
Flipboard	3.4.14, 3.4.15
GBWhatsApp	2.16.259
Glide	10.101.005
Gmail	6.9.11.134426830.release, 6.10.9.136347105.release, 6.10.23.137993986, 6.11.27.141872707
Google Calendar	5.6-133922642-release
Google Docs	1.6.372.17.36, 1.6.412.11.36
Google Drive	2.4.382, 19.36
Google Maps	9.38.1, 9.40.2, 9.41.1, 9.42.3
Google Photos	2.1.0.134852482, 2.3.0.137536389
Google Translate	5.4.0.RC10.132942120, 5.5.0.RC04.137189260
Google+	8.8.0.134118349, 9.0.0.136781392
Grindr	3.0.6, 3.0.7
GroupMe	5.6.1, 5.6.3
Hangouts	14.0.136618992, 15.0.141104777
HERE Maps	2.0.10751, 2.0.10854
Hide SMS	1.6.2
hike messenger	4.3.1.82
Hushed	3.8.2
ICQ	6.9, 6.11(821551)
imo	9.8.000000003241, 9.8.000000003651
Inbox	1.32 (135032678), 1.34 (137563954), 1.35(138819555), 1.37(142224063)
Instagram	9.5.0, 9.7.0, 10.0.1, 10.3.2
InstaMessage	2.4.7, 2.4.8
Kakao Story	4.1.2
KakaoTalk	5.9.1, v5.9.6, 6.0.1
Keeper	10.4.0, 10.4.4
KeepSafe	7.10.4, 7.11.0
Kik Messenger	10.15.0.9760, 10.17.2.10560, 11.0.1.11638, 11.3.1.12434
LINE	6.7.2, 6.8.2, 6.8.5
LINK	1.7.7
LinkedIn	4.0.73, 4.0.84
LOCX Applock	2.3.1.026
Mail.Ru	5.3.0.19873
Mappy	5.1640.8855
Meet24	1.28.1, 1.28.2
MeetMe	11.5.0.530, 11.5.1.547
MeowChat	5.0.7, 5.0.8
Messenger and Chat Lock	4.3.6
MobileVOIP Cheap Voip Calls	5.66, 5.77
Momo	7.1, 7.2
My Tracks	3.1.1
Nike+ Run Club	2.1.1
Nimbuzz	4.6.0
Odnoklassniki	16.9.27, 16.10.27
One Note	16.0.7369.1780

ANDROID 安卓：新的和更新的应用程序（续）

ooVoo	2.9.3, 3.0.1
Opera Mini	19.0.2254.108926, 20.0.2254.109835
Outlook.com	2.1.87, 2.1.98
Path	5.6.2, 5.7.1
Pinterest	6.1.0, 6.3.0
POF (Plenty of Fish)	3.39.0.1417164, 3.40.0.1417226
Pokemon GO	0.45.0
Runtastic	7.0.1m7.0.4
Say Hi	6.45, 6.48
Scruff	5.0125, 5.0129
Signal Private Messenger	3.21.3
Skout	4.19.10, 4.21.3
Skype	7.19.0.607, 7.22.0.322, 7.26.0.288, 7.29.0.370
Snapchat	9.41.0.0, 9.42.3.0, 9.43.5.0, 9.45.6.0
Surespot encrypted messenger	65
Swarm	2016.10.24
SwiftKey	6.4.7.30
Sygic	16.3.14
TalkaTone	5.5.5
Tango	3.26.211671, 3.26.211814, 3.28.213092, 3.31.214318
Taxify	CA.2.84, CA.2.85, CA.2.87
Telegram Messenger	3.13.0, 3.13.2, 3.14.0, 3.15.0
Text Me Up	3.6.1, 3.6.3
Text Me!	3.6.3
textPlus	6.2.4, 6.2.7, 6.2.9, 6.3.1
Threema	2.93.329, 2.94
TigerText	6.4.481, 6.4.490
Tinder	6.0.3, 6.4.1, 6.5.1
Truecaller	7.62, 7.72
Tumblr	7.0.0.10, 7.2.0.22
TunnelBear	v135
Twitter	6.3.1.63, 6.21.0, 6.24.0
Uber	4.129.8
UC Browser	11.0.5.850, 11.1.0.882
Viber	6.5.3.1965, 6.5.5.1372
Vine	5.38.0, 5.42.1
VIPole	1.7.7
Vkontakte	4.4.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.7.0
Voxer	3.12.0.17584
Waze	4.9.0.2, 4.10.0.2, 4.15.0.2
WeChat	6.3.28, 6.3.31, 6.3.32
Weibo	6.11.1
WhatsApp	2.16.310, 2.16.352, 2.16.396
Whisper	6.8.0, 7.1.0, 7.3.0
Yahoo Mail	5.10.10, 5.11.3
Yahoo Messenger	2.3.1, 2.4.0
Yahoo Search	7.2.0
Yandex Browser	16.10.1.1443
Yandex Mail	3.12
Yeti - Campus Stories	1.4.0

BLACKBERRY 黑莓：更新的应用程序

8款更新的应用程序

BBM	10.14.6.6, 10.14.6.8
Evernote	5.8.1.1123
LinkedIn	10.1.31.322
Skype	6.1.0.16424
Twitter	10.6.31.2
WhatsApp	2.16.58.2, 2.16.76.2

WINDOWS PHONE：更新的应用程序

16款更新的应用程序

Facebook	5.3.10.0
Facebook Messenger	10.0.6.0
Kik Messenger	1.2.0.0
Nimbuzz	2.3.0.0
Odnoklassniki	3.4.7.0
ooVoo	1.0.6.82
Skype	2.27.0.20
Twitter	3.2.0.1
Viber	4.5.3.0, 4.5.6.0
Voxer	0.9.30
Waze	3.7.4.5
WeChat	6.0.6.106, 6.0.8.17
WhatsApp	2.16.122.0, 2.16.288.0

对51款三星ANDROID设备进行物理提取P(ADB) (CELLEBRITE独家功能)

Samsung GSM	SC-05G (Galaxy S6), SM-A9000 Galaxy A9, SM-G891A Galaxy S7 Active, SM-G9200 Galaxy S6, SM-G9280 Galaxy S6 Edge+, SM-G9287 Galaxy S6 edge+, SM-G928i Galaxy S6 Edge+, SM-G9300 Galaxy S7, SM-G9308 Galaxy S7 Duos, SM-G930A Galaxy S7, SM-G930F Galaxy S7, SM-G930FD Galaxy S7 Dous, SM-G930T1 Galaxy S7, SM-G930W8 Galaxy S7, SM-G9350 Galaxy S7 Edge, SM-G935A Galaxy S7 Edge, SM-G935F Galaxy S7 Edge, SM-G935K Galaxy S7 Edge, SM-G935S Galaxy S7 Edge, SM-N920C Galaxy Note 5, SM-G935T Galaxy S7 Edge, SM-N9208 Galaxy Note 5, SM-N9200 Galaxy Note 5, SM-N920A Galaxy Note 5, SM-G920F Galaxy S6, SM-G920FD Galaxy S6, SM-G920T Galaxy S6, SM-G9250 Galaxy S6 Edge, SM-G925F Galaxy S6 Edge, SM-G925T Galaxy S6 Edge, SM-G928C Galaxy S6 Edge+, SM-G928F Galaxy S6 Edge+, SM-G928T Galaxy S6 Edge+, SM-N920I Galaxy Note 5, SM-N920T Galaxy Note 5, SM-G920W8 Galaxy S6, SM-G925W8 Galaxy S6 Edge, SM-G935FD Galaxy S7 Edge, SM-N920R4 Galaxy Note 5
Samsung CDMA	SM-G930P Galaxy S7, SM-G930R4 Galaxy S7, SM-G930R7 Galaxy S7, SM-G930V Galaxy S7, SM-G935R4 Galaxy S7 edge, SM-G920V Galaxy S6, SM-G920P Galaxy S6, SM-G925P Galaxy S6 Edge, SM-N920P Galaxy Note 5, SM-N920R7 Galaxy Note 5

基于引导加载程序的物理提取：59款采用高通芯片组的中兴通讯、阿尔卡特和小米ANDROID设备 (CELLEBRITE独家功能)

Alcatel	7046T Conquest, A845L One Touch Pop Star, 5054N One Touch, 5054W One Touch, 5042A OneTouch Pop 2 4.5, 4060A, 6045Y One Touch Idol 3, 5065N, 7048X One Touch Go Play, 4044O One Touch
Archos	AC45HE Helium 4G
BLU	X010Q Life One, X020Q Life One XL
Coolpad	9190L_C00 S6
GeneralMobile	GM Discovery Elite
Gionee	Elife E7
Huawei	MT2-L03 Ascend Mate 2, G6-L22 Ascend G6, ALE-L04 P8 Lite, G620S-L01 Ascend Alek 4G
Lenovo	ZUK Z1, Z90-7 Vibe Shot, X2Pt5 Vibe X2
NuuMobile	Mobile X1, Mobile X3
OnePlus	2 A2003, One A0001, 2 A2001
Oppo	R8007 R1S
中国国产Android手机	POSH L500A Ultra 5.0 LTE
QMobile	Z8 Noir Plus
中国国产Android手机	Rivo PZ1 Phantom
SFR	Android Edition StarAddict by SFR
Sonim	XP6700 XP6, XP5700 XP5, XP7700 XP7
TCL	P590L Lewan 2C
Vestel	Venus V3 5010
Wiko	Ridge 4G, Rainbow Lite 4G, Tommy
Xiaomi	HM 1SW Hongmi 1S, Redmi 3
ZTE GSM	Z970 ZMax, Turkcell T60, NX508J Nubia Z9, NX511J Nubia Z9 Mini, Q505T, Z828, Z828 Avid Plus, G719C, B2015 Axon Tianji mini, NX513J Nubia My Prague, Z730 Concord II, Z777, Z830, Z958, Z850 Grand X 2
ZTE CDMA	N9130

对21款采用高通芯片组的中兴通讯、阿尔卡特和小米ANDROID设备进行物理提取(ADB)

Alcatel	A564R One Touch Pop Icon, 5050X One Touch Pop S3
Coolpad	9190_T00 S6
Crosscall	Trekker X1
Huawei	Y635-L01 Ascend, Y625-U51, Y625-U13 Ascend, SCL-AL00 Honor 4A, RIO-CL00 G7 Plus, RIO-AL00 G7 Plus
OnePlus	One E1001 X, 2 A2005
Sharp	306SH Aquos Crystal
Smartisan	SM705 T1
平板电脑	Slate 8 AQT80
Vodafone	VF-895N Smart Prime 6
Xiaomi	MI 4W MI-4, MI 4LTE, Mi 4i
Yotaphone	YD201 Yotaphone 2
ZTE GSM	990N Vodafone Smart 4 Max, S291 Grand S II

对4款采用展讯芯片组(SC6531)的阿尔卡特设备进行基于引导加载程序的物理提取

Alcatel	1016G One Touch, 1016D One Touch, 3022G One Touch, 2040D One Touch
---------	--

绕过用户锁进行物理提取

支持105款新设备

Acer	T07 Liquid Zest 4G
Alcatel	606A One Touch, OT-665A, OT-799 Play, OT-838 One Touch, 1016D One Touch, 1016G One Touch, 2040D, 3022G One Touch, 4003A One Touch Pixi 3 (4), 4044O One Touch, A845L One Touch Pop Star, 4060A, 5017A OneTouch Pixi 3 4.5, 5054N One Touch, 5042A OneTouch Pop 2 4.5, 5054W One Touch, 5065N, 6045Y One, Touch Idol 3, 7046T Conquest, 7048X One Touch Go Play
Allview	V2 Viper, V2 Viper X, E3 Living, A4 You, A5 Lite, A6 Duo, P6 Life, P6 Energy, P6 Pro, A7 Lite, E4 Lite
Archos	AC45HE Helium 4G
BLU	L050U Life XL, S090Q Studio C HD, S110U Studio M HD, L170i Life Play 2, D250U Dash L2, X010Q Life One, X020Q Life One XL
GeneralMobile	GM Discovery Elite
Gionee	Elife E7
HTC	A9292 Evo 4G
Huawei	MT2-L03 Ascend Mate 2, ALE-L04 P8 Lite, GRA-L09 P8 Standard Edition, G6-L22 Ascend G6, G535-L11 Kestrel EE, G620S-L01 Ascend Alek 4G
Lenovo	Z90-7 Vibe Shot, X2Pt5 Vibe X2, ZUK Z1
LG CDMA	US375 K8, UN540 Wine 4, US610 X Power
LG GSM	H634 G Stylo, H700, H815P G4, VS985R G3, K580 X Cam
中国国产Android手机	Bluboo Xtouch, Rivo PZ1 Phantom, GF60, POSH S240B Micro X, POSH L500A Ultra 5.0 LTE
Meizu	M571 m2 note
MobiWire	STARACTIVE, STARXTREM 5
NuuMobile	Mobile X1, Mobile X3
OnePlus	One A0001, 2 A2001, 2 A2003
Oppo	R8007 R1S
QMobile	Z8 Noir Plus
Samsung GSM	SM-A300M Galaxy A3, SM-G6000 Galaxy On7 Duos, GT-S6810M Galaxy Fame, GT-i9195I Galaxy S4 Mini
Sonim	XP5700 XP5, XP6700 XP6, XP7700 XP7
平板电脑	Vonino Druid_L10, Samsung GT-P3113TS Galaxy Tab 2 7.0
TCL	P590L Lewan 2C
Vodafone	VFD 500 Smart Turbo 7
Vonino	Druid_L10
Wiko	Tommy, Rainbow Lite 4G, Ridge 4G
Xiaomi	HM 1SW Hongmi 1S, Redmi 3
ZTE CDMA	N9130
ZTE GSM	Z755 Sonata 2, Orange Dive 30, NX508J Nubia Z9, NX511J Nubia Z9 Mini, NX513J Nubia My Prague, Z830, G719C, Z730 Concord II, Z777, Z828, Z828 Avid Plus, Z850 Grand X 2, Turkcell T60, Z958, Z970 ZMax, B2015 Axon Tianji mini

物理提取	
支持151款新设备	
Acer	T07 Liquid Zest 4G
Alcatel	606A One Touch, OT-665A, OT-799 Play, OT-838 One Touch, 1016D One Touch, 1016G One Touch, 2012D One Touch, 2040D, 3022G One Touch, 4003A One Touch Pixi 3 (4), 4044O One Touch, 6039Y One Touch Idol 3 4.7, 7055A One Touch Hero 2C, 5054N One Touch, 5054W One Touch, 5065N, 6045Y One Touch Idol 3
Allview	V2 Viper, V2 Viper X, E3 Living, A4 You, A5 Lite, A6 Duo, P6 Life, P6 Energy, P6 Pro, A7 Lite, E4 Lite
BLU	L050U Life XL, S090Q Studio C HD, S110U Studio M HD, L170i Life Play 2, D070 Dash J, D250U Dash L2, T370 Diva Flex
Coolpad	9190L_C00 S6
Crosscall	Trekker M1, Trekker X1
HTC	A9292 Evo 4G
Huawei	Y220-U05 Ascend Y220, Y330-U05 Ascend, Y550-L03 Ascend, Y625-U43, SCL-L01 Y6, ALE-L04 P8 Lite, GRA-L09 P8 Standard Edition, SCL-AL00 Honor 4A
Lenovo	Z90-7 Vibe Shot, X2Pt5 Vibe X2, ZUK Z1
LG CDMA	US375 K8, UN540 Wine 4, US610 X Power
LG GSM	E450g L5 II, H700, H815P G4, VS985R G3, K580 X Cam
中国国产芯片组手机	IBall King 2 1.8B, Intex Neo V+, Hitech Micra 101, Hitech Micra 105, K380 CARELAND, Itel it2060, Swissone SC 230, MANTA TEL1711, MANTA MS1701
中国国产Android手机	Bluboo Xtouch, Rivo PZ1 Phantom, Alba AC40DTI, GF60,y
Meizu	M571 m2 note
MobiWire	STARACTIVE, STARXTREM 5
Nokia GSM	230 (RM-1172)
NuuMobile	Mobile X1, Mobile X3
OnePlus	2 A2003, 2 A2005
Polaroid	A4
Samsung CDMA	SM-G930R4 Galaxy S7, SM-G935R4 Galaxy S7 edge, SM-G920V Galaxy S6, SM-G930R7 Galaxy S7, SM-G930P Galaxy S7, SM-G930V Galaxy S7
Samsung GSM	SM-T116NU Galaxy Tab 3V, SM-G850M Galaxy Alpha, SM-A300M Galaxy A3, SM-G935K Galaxy S7 Edge, GT-P5113 Galaxy Tab 2 10.1, SM-G6000 Galaxy On7 Duos, GT-S6810M Galaxy Fame, GT-i9195I Galaxy S4 Mini, SM-G9287 Galaxy S6 edge+, SC-05G (Galaxy S6), SM-G891A Galaxy S7 Active, SM-G930A Galaxy S7, SM-G930T1 Galaxy S7, SM-N920A Galaxy Note 5, SM-N920C Galaxy Note 5, SM-N9208 Galaxy Note 5, SM-G928i Galaxy S6 Edge+, SM-G930F Galaxy S7, SM-G930FD Galaxy S7 Dous, SM-G930W8 Galaxy S7, SM-G935A Galaxy S7 Edge, SM-G935T Galaxy S7 Edge, SM-G935F Galaxy S7 Edge, SM-G935S Galaxy S7 Edge, SM-A9000 Galaxy A9, SM-N9200 Galaxy Note 5, SM-G9200 Galaxy S6, SM-G9280 Galaxy S6 Edge+, SM-G9300 Galaxy S7, SM-G9308 Galaxy S7 Duos, SM-G9350 Galaxy S7 Edge
SFR	STARADDICT 4
Sharp	306SH Aquos Crystal
Sonim	XP5700 XP5, XP6700 XP6
Sony (SonyEricsson)	C2104 Xperia L, SOL22 Xperia UL
TCL	P590L Lewan 2C
平板电脑	Samsung SM-T116NU Galaxy Tab 3V, GT-P5113 Galaxy Tab 2 10.1, Vonino Druid_L10, Slate 8 AQT80
Verizon	QMV7A Ellipsis 7

物理提取 (续)

Vodafone	VFD 500 Smart Turbo 7, 888N Smart 4, VF-895N Smart Prime 6
Vonino	Druid_L10
Wiko	Tommy
Xiaomi	Redmi 3, Mi 4i, MI 4W MI-4, MI 4LTE
ZTE CDMA	N9130
ZTE GSM	Z755 Sonata 2, Orange Dive 30, S291 Grand S II, NX508J Nubia Z9, NX511J Nubia Z9 Mini, NX513J Nubia My Prague, Z830, G719C, Z730 Concord II, Z828 Avid Plus, Turkcell T60, Z970 ZMax, B2015 Axon Tianji mini

文件系统提取

支持162款新设备

Acer	T07 Liquid Zest 4G
Alcatel	A462C Pixi Eclipse, 2012D One Touch, 2040D, 3020D OneTouch, 3022G One Touch, 4003A One Touch Pixi 3 (4), 5025G OneTouch Pop 3 (5.5), 5044R PIXI, 6039Y One Touch Idol 3 4.7, 7055A One Touch Hero 2C
Allview	V2 Viper, V2 Viper X, E3 Living, A4 You, A5 Lite, A6 Duo, P6 Life, P6 Energy, P6 Pro, A7 Lite, E4 Lite, P4 Life
Amazon	PR53DC Fire HD 8
Asus	Z00AD Zenfone 2 ZE551ML, Z00MD Zenfone 2 Laser ZE600KL, Z00UD Zenfone Selfie ZD551KL, Z00TD Zenfone 2 Laser ZE551KL, Z010D ZC550KL Zenfone Max, Z011D Zenfone 2 Laser ZE601KL, Z012DA Zenfone 3 ZE552KL, X013D Zenfone Go ZB551KL, X014D Zenfone Go ZB452KG
BLU	L050U Life XL, D090U Dash M2, S090Q Studio C HD, S110U Studio M HD, L170i Life Play 2, D070 Dash J, D250U Dash L2, T370 Diva Flex
Crosscall	Trekker M1
Gionee	Gini n7, W909 Cheonjian Dual, GN8001 M5 Plus
HP	Elite x3
HTC	A9292 Evo 4G
Hisense	E76
Huawei	VNS-L31 Huawei P9 Lite, VIE-L29 P9 Plus, Y220-U05 Ascend Y220, Y330-U05 Ascend, Y550-L03 Ascend, Y625-U43
Lenovo	X3c50 Vibe X3, Z90-7 Vibe Shot
LG CDMA	US375 K8, UN540 Wine 4, US610 X Power, AS-985 G3
LG GSM	L81AL Stylo 2, E450g L5 II, H634 G Stylo, H700, H815P G4, VS985R G3, K580 X Cam
中国国产芯片组手机	Switel M16D ROMA, IBall King 2 1.8B, Intex Neo V+, NP-01 Easy Phone 3G, K380 CARELAND, Swissone SC 230, MANTA TEL1711, Itel it5300, Itel it5620
中国国产Android手机	Bluboo Xtouch, Rivo PZ1 Phantom, Fake ME7 CCTV (MA75), Fake M70 YFinside (MA75), Alba AC40DTI, GF60, POSH S240B Micro X, Digiland DL701Q, GoTab GT785X X Mini, Shinco FD790, Fake China iPhone cphone 4, S901 Fake HTC Butterfly
Meizu	M571 m2 note
Microsoft	Lumia 435 (RM-1070)
MobiWire	STARACTIVE, STARXTREM 5
Motorola CDMA	XT1650-02 Moto Z Force, XT1635-01 Moto Z Play
Motorola GSM	XT1650-03 Moto Z
Nokia GSM	230 (RM-1172), Lumia 625 (RM-942), Fake Nokia E79+
OnePlus	3 A3003
Polaroid	A4

文件系统提取 (续)

Samsung CDMA	SM-G930R4 Galaxy S7, SM-G935R4 Galaxy S7 edge
Samsung GSM	SM-J320F Galaxy J3 2016, SM-T116NU Galaxy Tab 3V, SM-J120AZ Galaxy Amp 2, SM-J120W Galaxy J1 2016, SM-J120MDS Galaxy J1 2016, SM-J120FN Galaxy J1 2016, SM-G531M Galaxy Grand Prime, SM-J327A Galaxy J3 2017, SM-A710M Galaxy A7 2016, SM-G800M Galaxy S5 Mini, SM-G850M Galaxy Alpha, SM-A300M Galaxy A3, SM-G903W Galaxy S5 Neo, SM-G935K Galaxy S7 Edge, GT-P5113 Galaxy Tab 2 10.1, SM-G6000 Galaxy On7 Duos, GT-S6810M Galaxy Fame, GT-i9195I Galaxy S4 Mini, SM-G9287 Galaxy S6 edge+
Smartisan	SM801 T2
Sony (SonyEricsson)	F3111 Xperia XA, F3311 Xperia E5, E2006 Xperia E4g, E2104 Xperia E4, C2104 Xperia L, F3113 Xperia XA, F5122 Xperia X Dual, F5321 Xperia X Compact, F8131 Xperia Performance, F8132 Xperia Performance Dual, E5606 Xperia M5, E6603 Xperia Z5
TCL	P590L Lewan 2C
平板电脑	Amazon PR53DC Fire HD 8, Fake ME7 CCTV (MA75), Fake M70 YFinside (MA75), Samsung SM-T116NU Galaxy Tab 3V, Shinco FD790, GoTab GT785X X Mini, GT-P5113 Galaxy Tab 2 10.1
VIVO	X6A, X6Plus D
Verizon	QMV7A Ellipsis 7
Vertu	VM-08 Constellation x, VFD 500 Smart Turbo 7
Vodafone	888N Smart 4
Wiko	Tommy
Xiaomi	Redmi Note 3, Redmi 3S
ZTE CDMA	Z717VL Citrine, N817 Quest, Z963U Imperial Max
ZTE GSM	Z755 Sonata 2, Z716BL Citrine, Z962BL Max Duo, Z963VL Max Duo, Z988 Grand X Max 2, A2017U Axon 7

逻辑提取 (续)

HTC	D825U Desire 825
Hisense	E76
Huawei	VIE-L29 P9 Plus, VNS-L31 Huawei P9 Lite, NXT-L09 Mate 8, Y330-U05 Ascend, Y220-U05 Ascend Y220, Y550-L03 Ascend, Y625-U43, G6-L11 Ascend G6
Lenovo	Z90-7 Vibe Shot, S90-t Sisley, X3c50 Vibe X3, A2010-I A2010
LG CDMA	US375 K8, UN540 Wine 4, US610 X Power
LG GSM	K530F Stylus 2 Plus, K580 X Cam, F720L Stylus 2, B220, K220Z X Power, L81AL Stylo 2, H420F Spirit, E450g L5 II, H634 G Stylo, H700, H815P G4, H871, VS985R G3
中国国产芯片组手机	IBall King 2 1.8B, Intex Neo V+, NP-01 Easy Phone 3G, Switel M16D ROMA, Hitech Micra 101, Hitech Micra 105, K380 CARELAND, Itel it2060, Swisssone SC 230, MANTA TEL1711, MANTA MS1701, Itel it5300, Itel it5620
中国国产Android手机	Bluboo Xtouch, Rivo PZ1 Phantom, Fake ME7 CCTV (MA75), Fake M70 YFinside (MA75), mt75 DEC, GF60, Alba AC40DTI, POSH S240B Micro X, Digiland DL701Q, GoTab GT785X X Mini, Shinco FD790
Microsoft	Lumia 435 (RM-1070) (USB), Lumia 435 (RM-1070) (BT)
MobiWire	STARACTIVE
Motorola CDMA	XT1650-02 Moto Z Force, XT1635-01 Moto Z Play
Motorola GSM	XT1650-03 Moto Z
NTT Docomo	iPhone 7, iPhone 7 Plus
NTT Docomo	L-06C
Nokia GSM	230 (RM-1172), Lumia 625 (RM-942) (USB), Lumia 625 (RM-942) (BT)
OnePlus	3 A3003
Polaroid	A4
Samsung CDMA	SM-G930R4 Galaxy S7, SM-G935R4 Galaxy S7 edge
Samsung GSM	SM-J120FN Galaxy J1 2016, SM-J105BVDs Galaxy J1 mini 2016, SM-J120W Galaxy J1 2016, SM-J120AZ Galaxy Amp 2, SM-J320F Galaxy J3 2016, SM-J320FN Galaxy J3 2016, SM-J327A Galaxy J3 2017, SM-T116NU Galaxy Tab 3V, SM-G800M Galaxy S5 Mini, SM-A710M Galaxy A7 2016, SM-G531M Galaxy Grand Prime, SM-G850M Galaxy Alpha, SM-A300M Galaxy A3, SM-G9287 Galaxy S6 edge+, SM-G935K Galaxy S7 Edge, SM-G903W Galaxy S5 Neo, GT-P5113 Galaxy Tab 2 10.1, SM-G6000 Galaxy On7 Duos, GT-S6810M Galaxy Fame, GT-i9195I Galaxy S4 Mini
SoftBank	iPhone 7, iPhone 7 Plus
Sony (SonyEricsson)	F3113 Xperia XA, E2006 Xperia E4g, E2104 Xperia E4, C2104 Xperia L, F3111 Xperia XA, F3311 Xperia E5, F5122 Xperia X Dual, E5606 Xperia M5, F5321 Xperia X Compact, E6603 Xperia Z5, F8131 Xperia Performance, F8132 Xperia Performance Dual
TCL	P590L Lewan 2C
平板电脑	Samsung SM-T116NU Galaxy Tab 3V, Fake ME7 CCTV (MA75), Fake M70 YFinside (MA75), GoTab GT785X X Mini, Shinco FD790, Samsung GT-P5113 Galaxy Tab 2 10.1, Amazon PR53DC Fire HD 8
VIVO	X6A, X6Plus D
Verizon	QMV7A Ellipsis 7
Vertu	VM-08 Constellation x
Vodafone	VFD 500 Smart Turbo 7, 888N Smart 4
Wiko	Tommy
Xiaomi	Redmi 3S, Redmi Note 3
ZTE CDMA	N817 Quest, Z963U Imperial Max
ZTE GSM	Blade A110, Z716BL Citrine, Z755 Sonata 2, Z963VL Max Duo, Z988 Grand X Max 2, A2017U Axon 7

逻辑提取

支持190款新设备

AU	iPhone 7 Plus
Acer	T07 Liquid Zest 4G
Alcatel	506A One Touch (USB), 506A One Touch (BT), 606A One Touch, OT-665A, OT-799 Play, OT-838, 2040D, 2012D One Touch, 3020D OneTouch, 3022G One Touch, 4003A One Touch Pixi 3 (4), 5025G OneTouch Pop 3 (5.5), 5044R PIXI, 6039Y One Touch Idol 3 4.7, 6071W One Touch Idol 4S (USB), 6071W One Touch Idol 4S (BT), 7055A One Touch Hero 2C
Allview	E3 Living, V2 Viper X, A5 Lite, A6 Lite, A7 Lite, E4 Lite, P4 Life, P6 Life, P6 Energy, A6 Duo, A4 You, P6 Pro, V2 Viper
Amazon	PR53DC Fire HD 8
Archos	F18
Asus	Z00AD Zenfone 2 ZE551ML, Z00MD Zenfone 2 Laser ZE600KL, Z00TD Zenfone 2 Laser ZE551KL, Z00UD Zenfone Selfie ZD551KL, Z010D ZC550KL Zenfone Max, Z011D Zenfone 2 Laser ZE601KL, Z012DA Zenfone 3 ZE552KL, X013D Zenfone Go ZB551KL, X014D Zenfone Go ZB452KG
BLU	S090Q Studio C HD, S110U Studio M HD, L050U Life XL, D070 Dash J, L170i Life Play 2, D250U Dash L2, T370 Diva Flex, D090U Dash M2
Coolpad	Y72-921 Fengshang Mini
Crosscall	Trekker M1
Doro	PhoneEasy 631
Gionee	W909 Cheonjian Dual, GN8001 M5 Plus
HP	Elite x3 (USB), Elite x3 (BT)

数字签名信息

您现在可以通过验证数字签名（散列值）来验证Cellebrite UFED软件文件的完整性。此举可以帮助您确定文件与原始状态相比是否发生变化。

产品	MD5值	SHA256值
UFED Touch	a8e410f4ac8bd0957e4fec3fb4c1e831	721b851c0c534422434ae71725621deace51bc3da5a01d9dedbd4d2e6cec18eb
UFED Touch2	e01030fd03370969cfc086e815b103b3	d55d718f96b7ff2e486ab5a80b6626f58997054f8a6c2f254d5b5702ecf153d1
UFED 4PC	637dca22b651f36374d28726a8e6786c	c1ca9fa53368ca35e926e6a25d85a76581d0d6ff95678344428c550f384dac76
UFED Permission Manager	5fed1fe05d3e7b9eb7cb5f80bfa6c67d	49d2004d1a9c45695ff7694fda10d88213850c2ea19b56a44b1f5fd42da90919
UFED Logical Analyzer	069453a7865af58edb6d287f874d79eb	2524160f0260c0623f0f720df6c46496ff613425eb02d069f9234ee169082b29
UFED Physical Analyzer	b295e2ca3578909167da9ac023418ae5	0d16552f2e360c592ba08982616baeca48823b9a7f4f11bb03ad00966e0719eb
UFED Reader	1cea7be3d74bff6b3519155690e29919	842fa9d9a7c11e8143039786e66c6ffd50d94fc20c7e97d9b0a6c04d489a6349
UFED Phone Detective	0b613fa041869aa9b557ea5f4dd9907b	7deee32c2f84e747dd0e5e80599652587448551ec26c14c1583c3fb3ae88201c