

# MOBILedit Forensic Express

## 最新手机多合一取证工具



MOBILedit Forensic Express 是集云端提取，数据分析与报告于一身的专业解决方案。这款功能强大的 64 位应用程序使用实物与逻辑相结合的数据获取方法，可分析手机 APP、恢复已删除数据、支持多款最新手机使用，报告清晰明了，更可多部手机同时处理，更重要的是它拥有十分简单易用的操作界面。

Forensic Express 能够提供相较于其他工具更多的实用功能，而价格远远低于它们。它可以成为实验室里唯一的工具，也可以使用其数据兼容性来帮助加强其他工具的功能。如果与 Camera Ballistics 相连，Forensic Express 甚至是能分析相机中照片的来源。

### 手机用多合一取证工具

拥有了 MOBILedit Forensic Express，你只需要几次点击就能够轻松从获取手机中的全部数据，包括已删除的数据、通话记录、消息、多媒体消息、相片、视频、音频、日历、备忘录、记事本、数据文件、密码与各种 APP 中的数据，如 Skype、Evernote、Facebook、WhatsApp、Viber、Signal、微信与其他众多 APP。

MOBILedit Forensic Express 自动使用多个通讯协议与先进的技术来获取手机与操作系统中的数据，然后合并所有已获取的数据，删除重复项后，将其呈现在完整又简单易读的报告中。

#### 物理数获取与分析

除了先进的逻辑数据提取，MOBILedit Forensic Express 还能够提供安卓系统物理数据获取，让您能够提取调查对象手机的物理镜像与准确的克隆。物理分析能够让你打来过程中生成，或者是通过 JTAG 获得的镜像文件，芯片分析或者是其他工具来回复已删除的文件以及其他全部已删除数据。

#### 先进的 APP 分析

现今 APP 的交流与分享使用增速迅猛，每天都有许多 APP 发布或更新。所以 APP 分析对取证来说非常的重要，所以 MOBILedit Forensic Express 应运而生。我们投入了大量人力来研究 APP 分析的研究。我们使用了自适应与深入的方法来确保能够获取到 APP 中的大部分数据，尤其是能够恢复已被删除的

数据。数据的含义将会被分析，他们将会以时间在线的备忘、照片、视频或者是信息形式出现，无论哪个 APP 曾经使用，或是发送过他们。



### 已删除数据恢复

被删除的数据往往是一个设备上最具有价值的信息。他们通常隐藏在 APP 中，而这恰好是我们最擅长的部分——找出被删除的数据。我们的算法能够对数据库、已失效页面与缓存进行深度搜寻，发现仍在存在于电话中的数据。MOBILedit Forensic Express 能够找回被删除数据并将其成现在报告中。



### 精准的报告生成

为了生成可定制、易读、简练且专业的报告，我们付出了巨大的努力，经过改进的报告配置器能够让你准确指定想要从手机中提取的数据与报告的样式。每个报告都被分成两部分，用图标、图片与被标记的相关数据标签出来，让你能够快速定位证据。完整全面可配置的列表将在时间在在线列出所有有时间戳的事件，而信息则将会通过对话或者是联络人来进行过滤。报告能够以 PDF, XLS 或者是 HTML 格式呈现，而且你能够使用你实验室中其他的数据分析工具来导出可兼容的数据，例如 UFED。



### GPU 加速密码破解器

破解密码以访问被锁定的手机备份。你可以使用我们内置的字典来进行字典攻击以破解密码，或者是用你自己的其他语言字典。密码破解器使用了 GPU 加速与多线程处理来获得最大速度。即使 iOS 能够通过 on-the-fly 动态软件加密来较好的保护数据，MOBILedit Forensic Express 同样可以破解密码来穿透防护，并取得数据。



### 并行提取与全新 64 位引擎

全新 64 位引擎能够提供极高的稳定性，并且支持大量数据和内含数以千计信息、照片与其他项目的 APP 的分析。并且，它可以同时分析多部手机。多任务同时进行并同时获得多个分析结果将会大大提升调查效率。你所需要的只是一个 USB 集线器，几条线和一部足够应付多线程处理的计算机而已，就能够将快速完成大量工作。



### 简单易用的界面

拥有正确的工具并不是全部，你还需要一个知道如何使用的员工。越快速学会如何操作便越好。我们有成千上万使用 MOBILedit Forensic Express 的客户，所以将 MOBILedit Forensic Express 打造为最简单易用的电子取证工具一直是我们所追求的，那就是直观的界面、清晰的指令、简单的操作。我们还优化了触屏使用，令其更加易用。



### Camera Ballistics – 科学图片分析

将 MOBILedit Forensic Express 与 Camera Ballistics 相结合后，你便能够分辨所分析手机中的图像文件是否由本手机的相机拍摄而成。这个过程提供了对图像的新认知，如制作，模型，GPS，相机设置，均方误差，指纹存在结果，概率和相关性将被组织成一个设计完善的 PDF 报告，适合提交作为证据。



### iCloud 分析器

现在你甚至可以分析 iCloud 中储存的 iOS 设备备份了。没有手机在手，不再是一个问题，因为云分析器将会定位所有云端中的 iOS 备份，并且让你选择哪些数据你想要提取、分析与生成报告。更加直接地从器云端中发现关键的隐藏信息，例如已删除数据与 APP 数据。MOBILedit Forensic Express 能够支持所有版本的 iOS，包括双重认证。



### 实时更新

革命化的引擎能够让 APP 分析器每日进行更新查验。这个全新特性能够令你及时获得需要的数据——而不需要其他工具来支持 APP 的更新，助你节省大量时间。



### 照片辨识

此模块能够自动识别或定位照片中有嫌疑的内容，如武器、药品、裸露、货币或者是文件。照片识别器能够使用人工智能来快速分析大量照片文件，并且帮助减少在照片中人工搜寻关键证据的时间。每张照片将会被放置在指定的类别中，令调查员能够有序的记录案件，并快速将嫌疑内容呈现在报告里。

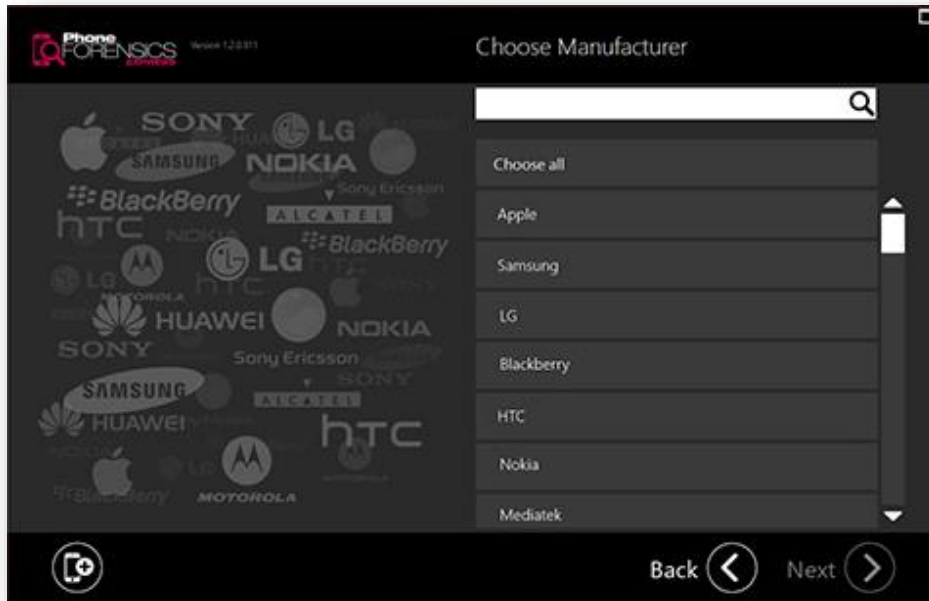


### 多语言报告生成

你可以根据自己的喜好定制化报告，或者是将他们翻译成你的常用语言，以满足法律提出的标准。

## 支持多种手机

MOBILedit 支持市面上各种品牌搭载常见操作系统如 ios, 安卓，黑莓，windows，Symbian（塞班）等等手机，甚至可以分析旧至 90 年代型号的手机。

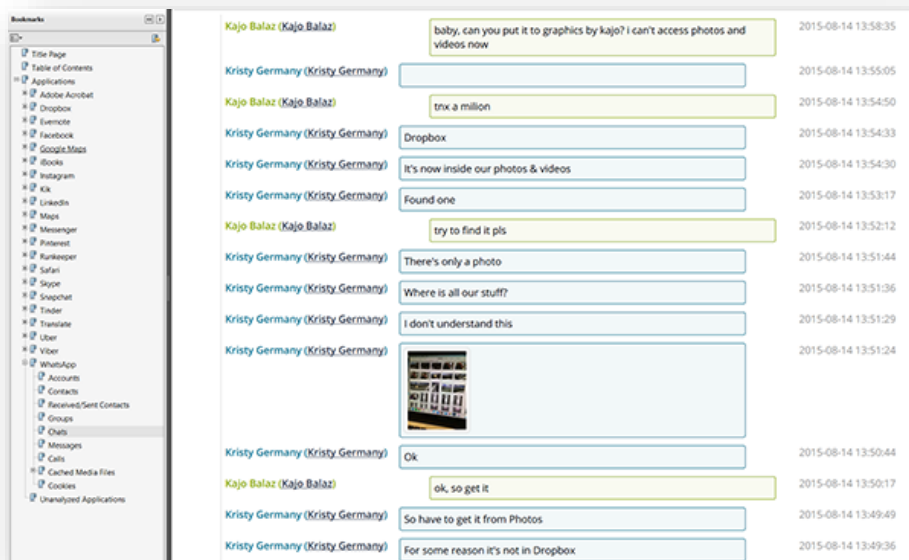


### 可与其他工具相整合

软件可以其他工具整合。例如 MBILedit 导入与分析 UFED 与 Oxygen 中的数据，或者是导出数据到 UFED 来分析以帮助调查的进行。

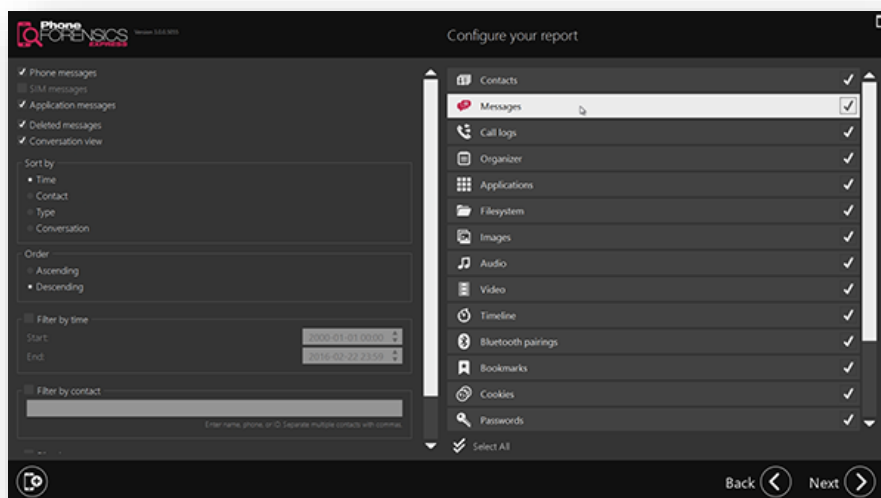
### 消息分析与时间线

MOBILedit Forensic Express 能够收集消息，甚至是已删除的信息并按照手机发出时间将其以时间线的形式呈现，并列出消息的发件人，用何程序发出，有何附件。



## 过滤结果让数据发现更快速

可以使用关键词、联系人、时间等来将收集到的数据进行过滤，来加速数据发现，并令报告更加简洁有效。

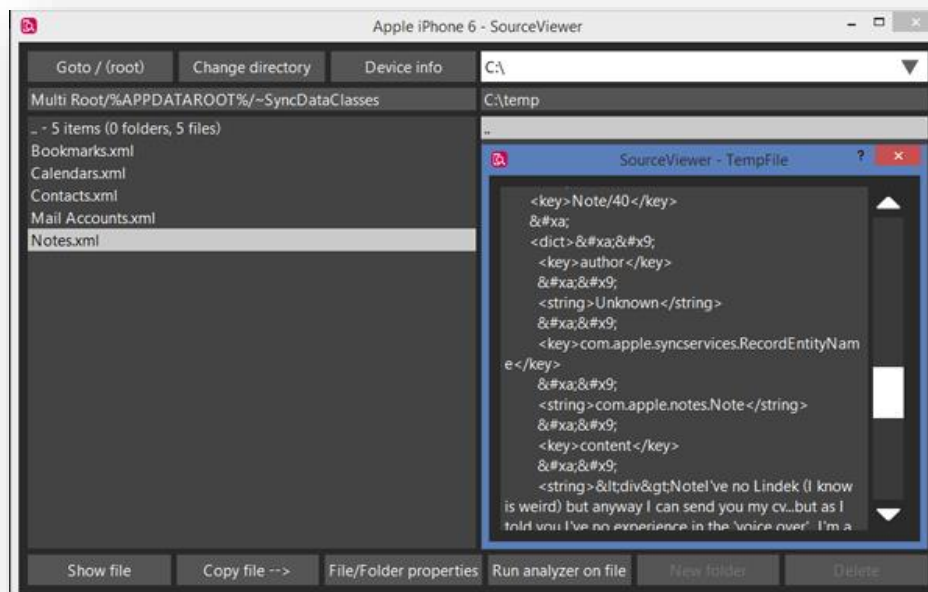


## 利用锁定文件的方法来绕 iOS 上的密码

MOBILedit Forensic Express 能够支持导入被调查计算机上的锁定文件，而这些文件是在将 iOS 设备连接到 PC 计算机上并输入设备密码授权时产生的。将这个文件导入，你讲可以轻松从手机中获取数据而不需要密码。

## 实时数据浏览

这个新功能能够让你在批量数据提取开始前实时浏览并获取手机中的内容。



### 使用 **SIM** 克隆工具来绕开密码

此功能能够让你进行手机调查时不再需要输入 **SIM** 卡的密码。现在你可以克隆 **SIM** 卡，或者是用任何 **ICCID** 来创建新的 **SIM** 卡，或者是将其格式化以用于下一次的工作中。