位置地图

本页面介绍 设备概览 中可用的特定设备位置工具。该面板包含用于查看位置历史的 位置 标签页，以及在 Android 设备、 iPhone 和 iPad 上用于查看地理围栏转换的 地理围栏 标签页。

先决条件
在 Android
上，仅当设备政策中启用了位置报告时，才会显示设备位置数据。要启用该功能，请打开政策并开启

位置和地理围栏 → 报告位置 。有关更多详细信息，请参阅 位置和地理围栏 。

在 iPhone 和 iPad 上，位置来自 Cerberus Enterprise
应用（在用户允许后），或来自设备处于丢失模式时的 定位设备 命令。 Mac 和其他 Apple
设备不会报告其位置。

在未完全受管理的设备上，位置数据可能仍取决于 Cerberus Enterprise
应用是否拥有所需的位置权限，以及设备是否启用了位置服务。

在个人设备（用户注册）上，仅当 Apple 政策开启了 个人设备上的位置和地理围栏 ，并且用户允许 Cerberus Enterprise
应用使用位置时，位置和地理围栏才可用。否则，其设备页面不会显示位置操作或实时跟踪。丢失模式
在个人设备上始终不可用。

有关可从仪表板使用的全局多设备地图，请参阅 仪表板位置地图 。

加载和无数据状态
位置数据加载时，面板会在地图上显示加载覆盖层。
如果设备没有可用的位置数据，面板会显示一条消息，内容为 无可用位置数据 。在 Android
上，如果位置报告已关闭，它还会提醒您在分配的政策中启用位置报告。在 Apple
上，它会说明位置来自何处，或此类型的设备不会报告位置。
如果日期筛选条件处于活动状态且没有匹配的样本，面板会显示 所选日期范围内无可用数据 。

位置标签页
打开 位置
标签页，查看单台设备的历史记录。可用的筛选条件包括最后已知位置、最近历史范围、自定义日期范围和实时跟踪。

最后 ：显示最后已知位置。
今天 、最近 7 天 和最近 30 天 ：显示所选时间段内记录的位置。
搜索 ：让您选择自定义日期范围。
实时 ：启动或停止当前设备的实时跟踪。

位置保留 90 天
：更早的位置每晚自动删除。每台已注册设备的最新位置始终保留，因此即使设备长时间未报告，它也
会保留在地图上。对于已移除的设备和过去的注册，超过 90 天的位置会全部删除。因此， 搜索
日期范围的开始时间不能早于 90 天前。

标记详情
点击位置标记时，会打开一个信息窗口，其中包含：

位置记录的时间戳。
报告的 准确度 （以米为单位）。
报告的 速度 ，前提是设备提供该信息。
报告的 航向 或方位，前提是设备提供该信息。

准确度圆圈
打开信息窗口后，标记周围会显示一个准确度圆圈。圆圈半径与报告的准确度（以米为单位）相对应。关闭信
息窗口后，圆圈会隐藏。

实时跟踪
在设备历史记录视图中，选择 实时 筛选条件会针对该特定设备启动实时跟踪请求。 Cerberus Enterprise 会在启动请求前请求确认。

实时跟踪的最长持续时间为 15 分钟 。

实时跟踪处于活动状态时， Android 设备会显示通知， iPhone 和 iPad 会显示位置指示器。
实时跟踪处于活动状态时，面板会持续刷新最新位置，实时指示器保持可见。
再次选择实时筛选条件，即可在超时结束前停止实时跟踪。
在 iPhone 和 iPad上，实时跟踪通过 Cerberus Enterprise 应用运行，位置访问权限设为 始终
。通常情况下，即使应用未打开，该请求也会唤醒应用，随后应用会为整个会话发送位置。 iOS
并不保证这些请求：它可能会延迟发送或根本不发送，例如在低电量模式下或没有网络连接时。如果
2 分钟内没有收到位置，仪表板会取消该请求：请让用户打开一次应用，然后重试。

地理围栏标签页
在 Android 设备、 iPhone 和 iPad
上，第二个标签页显示根据已分配政策中定义的地理围栏生成的地理围栏转换记录。

地图显示当前地理围栏区域以及记录的转换点。
右侧的转换列表可让您查看 进入 和退出 事件。
可用的筛选条件包括 今天 、最近 7 天 、最近 30 天 以及自定义日期范围搜索。
包括已归档 还会显示与当前政策中已不再存在的旧地理围栏定义相关的转换记录。
地理围栏转换记录保留 90 天
，更早的记录每晚自动删除，因此自定义日期范围搜索的开始时间不能早于 90 天前。

在 iPhone 和 iPad
上，当政策包含活动地理围栏时，标签页顶部的状态行会显示地理围栏功能在该设备上是否正常工作。当该功
能无法正常工作时，它会告知您原因： Cerberus Enterprise
应用尚未联系服务器或需要更新；位置访问权限未设为 始终 ；精确位置 或后台 App 刷新
已关闭；应用上次报告其设置时 低电量模式
处于开启状态（此时地理围栏事件和变更可能会延迟数小时）；或者应用尚未应用最新的地理围栏。一切正常
时，它会显示应用正在监控多少个地理围栏。

地理围栏转换详情
选择某个转换后，会在地图上打开其详情，并高亮显示列表中对应的条目。在可用的情况下， Cerberus Enterprise 还会显示该转换的设备坐标和报告的准确度。

Revision #46
Created 2026-01-15 15:53:33 UTC by Admin
Updated 2026-11-12 09:58:34 UTC by Admin