蜂窝网络

在本部分中，您可以配置与蜂窝网络相关的政策。

1. 飞行模式

控制用户是否可以切换飞行模式。
用户选择（默认） ：允许用户打开或关闭飞行模式。
已禁用 ：飞行模式已禁用。不允许用户打开飞行模式。在 Android 9 及更高版本上受支持。

2. 蜂窝网络 2G

控制用户是否可以切换蜂窝网络 2G 设置。
用户选择（默认） ：允许用户打开或关闭蜂窝网络 2G。
已禁用 ：蜂窝网络 2G 已禁用。不允许用户通过设置打开蜂窝网络 2G。在 Android 14
及更高版本上受支持。

3. 覆盖 APN

控制覆盖 APN 是启用还是禁用。启用后，将仅使用配置的覆盖 APN，设备上的所有其他 APN 都将被忽略。已禁用（默认） ：所有已配置的 APN
设置都会保存在设备上，但处于禁用状态且不生效。设备上的其他所有 APN 仍会继续使用。
已启用 ：仅使用覆盖 APN，其他所有 APN 均被忽略。此设置只能在运行 Android 10
及以上版本的完全受管设备上配置。

4. APN 设置

配置一个或多个 APN 条目。使用 添加 APN创建条目，使用 移除 APN将其删除。

每个 APN 都有必填字段：
APN 类型 ：为此 APN 选择一种或多种流量类型（可用性取决于管理模式和 Android 版本）。 APN 名称 ：运营商提供的 APN 标识符。
显示名称 ：在界面中显示的友好名称。

可选 APN 字段：
认证类型 、用户名 、密码 ：配置运营商认证（如需要）。
协议 和漫游协议 ： IP 协议配置。
网络类型 ：限制此 APN 可使用的蜂窝技术（例如 LTE/5G NR）。
代理地址 和代理端口 ：用于数据流量的 HTTP 代理（如适用）。
MMS 代理地址 、 MMS 代理端口 、 MMSC（ MMS 中心 URI） ： MMS 相关设置。
数字运营商 ID（ MCC+MNC） 和运营商 ID：运营商标识字段。
始终开启设置 ：此 APN 激活的 PDU 会话是否应始终开启。支持 Android 15 及以上版本。 MVNO 类型 ：移动虚拟网络运营商标识符类型。
MTU IPv4和 MTU IPv6： IPv4/IPv6 路由的最大传输单元。支持 Android 13 及以上版本。

5. 小区广播配置已禁用

是否禁用小区广播配置。

6. 移动网络配置已禁用

是否禁用移动网络配置。

7. 漫游数据已禁用

是否禁用漫游数据服务。

8. 拨出电话已禁用

是否禁用拨出电话。

9. SMS 已禁用

是否禁用发送和接收 SMS 消息。

10. 5G 网络切片配置

配置优先网络服务设置以启用企业 5G 网络切片。最多可设置 5
个企业切片，并将应用分配到特定网络以优化流量路由。

10.1. 默认优先网络

用于不在应用列表中的应用，或应用的 优先网络 未设置时的默认优先网络 ID。必须为指定的网络 ID 提供配置（除非设置为 无优先网络 ）。

注意： com.google.android.apps.work.clouddpc和com.google.android.gms
等关键应用不包含在此默认设置中。

10.2. 网络服务配置

使用 添加网络配置 创建切片配置。最多可添加 5 个配置。每个配置包含：

优先网络 ID（自动分配） ：网络 ID 会自动分配，无法更改。

回退到默认连接 ：是否允许回退到设备范围的默认网络。如果不允许，当 5G
切片不可用时，应用将无法访问互联网。

非匹配网络 ：受此配置约束的应用是否可以使用优先服务以外的网络。如果设置为 不允许 ，
回退到默认连接 也必须设置为 不允许 。需要 Android 14 及以上版本。

Revision #6
Created 2026-11-10 15:18:52 UTC by Admin
Updated 2026-11-12 09:58:31 UTC by Admin