地震预警App免费下载指南：这几款关键时刻真能救命

打开手机应用商店搜“地震预警”，结果能翻好几页，但很多人最纠结的问题就一个：到底哪个是官方推荐的，哪个是真的免费？毕竟这玩意儿不是游戏，装错了等于白装。

先说结论：目前国内主流的几款地震预警App，下载和基础功能都不要钱。真正要注意的不是费用，而是你手机里的地震预警开关到底开没开。很多人装完App就搁那儿，结果预警弹窗根本弹不出来，等于白搭。

华为小米用户先看手机自带功能

现在不少新手机出厂就自带地震预警服务。华为、小米、OPPO、vivo、荣耀这些牌子，在系统设置里搜“地震预警”或者“SOS紧急联络”，一般都能直接找到。这个功能是手机厂商和成都高新减灾研究所合作的，完全免费，不需要额外下载App。

这个自带方案有个好处：系统级别权限，能绕过省电模式、静音模式强行弹出预警和倒计时。第三方App有时候会被系统杀后台，自带功能几乎没有这个问题。建议先检查手机设置，能用的就别折腾第三方App了。

第三方地震预警App该怎么选

如果手机没有自带功能，或者想多一个备份渠道，那就得认真挑App了。目前口碑比较稳的集中在这几个：“地震预警”（图标是红色背景白色震波）、“中国地震台网”官方版、“腾讯地震预警”（小程序形式为主）。

“地震预警”App由成都高新减灾研究所开发，国内大部分地震预警信息都是这个机构提供的。下载后打开，需要授权位置、通知、悬浮窗权限，这一步不能省。它会在震级2级以上的时候推送，可以设置夜间模式、自定义预警音量。操作界面比较简单，没有广告弹窗，也不需要付费订阅。

“中国地震台网”官方App是中国地震台网中心推出的，数据来源更权威，但预警速度有时候比民间合作渠道慢一点点。不过它的信息更全，震中定位、震源深度、历史地震数据都有。如果你对地震数据本身也有兴趣，这个App更合适。

腾讯那个主要是微信小程序，叫“中国地震台网”或者“腾讯地震预警”，不用下载App，但需要授权地理位置。小程序有推送功能吗？坦白讲，微信小程序在后台存活能力不如原生App，建议当个备选。

安装以后最重要的三个设置

很多人装了地震预警App就以为万事大吉了，结果震了没响，气得直骂App垃圾。其实大部分情况是权限没给对。

第一，通知权限必须开。不少国产手机把通知权限默认设成“智能管控”或者“静默通知”，导致预警消息收不到。去手机设置里，把App的通知权限改为“允许通知”并且设为“重要”或“紧急”。

第二，电池优化要关。现在的手机后台管理特别严，为了省电会把不常用的App休眠掉。去设置里找到“电池优化”或者“后台耗电管理”，把地震预警App设为“不优化”或“允许后台运行”。

第三，定位权限建议开成“始终允许”。地震预警需要知道你在哪才能判断你离震中有多远，至于隐私顾虑，只能说预警功能本身不收集你其他信息，而且地震预警App一般没有联网上传你通讯录、相册的能力，这点可以放心。

不同预警App之间的差异和误区

市面上偶尔会出现一些收费的地震预警App，声称“付费优先推送”“专业版更精准”。直接说，所有让你付费的都不要买。地震预警信息本身是公共安全资源，国家要求免费公开。收费的所谓专业版，顶多给你多几个没啥用的图表。真正的预警算法在国家地震局和研究所手里，不是靠App开发者自己能做出来的。

另一个常见误区是觉得预警没用。可能有人觉得“地震来了跑不掉，预警白装”。实际上，哪怕提前几秒，你能在破坏性横波到达之前蹲下、躲到桌下、关闭燃气阀门，这几秒就能减少很大的伤害。而且地震预警不是预报，是基于电波比地震波快的原理，震中周边几百公里外的地方能获得几十秒的预判时间。

还有一个坑是同时装了好几个App导致系统冲突。有的手机会弹出多个倒计时，反而让人慌乱。建议只保留一个系统自带功能加一个第三方App就够了。

安卓和苹果用户要注意的区别

安卓手机整体对地震预警的兼容性更好，因为可以自由设置后台权限。但iPhone用户的情况有点不一样。苹果手机没有直接的系统级地震预警功能，必须靠第三方App。好在“地震预警”App在App Store里也是免费的，安装后注意要手动在“设置-通知”里开好“锁定屏幕”和“横幅”显示。而且苹果系统杀后台没那么厉害，但也要留意不要让App在后台被自动卸载（长时间不用会触发清理）。

对了，苹果用户现在也可以通过“地震预警”App的iOS版获得预警，但同样要授权定位为“始终”，并且把App置于后台刷新列表里。

最后的几个注意事项

装了免费预警App之后，最好每个月点开一次，确保它还在正常工作。不要因为在海外或者信号差就没用，地震预警用的是移动网络，有基站信号基本就能收到。也别关了声音，有些人在半夜被预警声吓醒反而抱怨，其实那声音再吵也比被活埋强。

如果常去的地方比如老家、父母家也有地震风险，可以在父母手机上帮他们也装好，并确认权限开了。老人手机里经常一堆垃圾App，清理的时候很容易误删预警软件。可以考虑把预警App图标放在桌面，并且教他们“这个红图标不能删”。

总结一句：地震预警免费，但需要你花三分钟正确设置。装了对得起自己，不装才是真正的风险。