

澳洲幸运5轻快万位计划

EMCm7DuGMf9IBRLV

澳洲幸运5轻快万位计划谷歌不会自废武功

出品 | 虎嗅科技组

作者 | 丸都山

编辑 | 苗正卿

头图 | 视觉中国

近日，据外媒Android Authrotiy报道，谷歌决定不再维护现有的AOSP（安卓开源项目）公开分支，逐渐关闭相关支持资源，并可能停止更新法定开源义务外的组件源代码。

一时间，关于“谷歌将要闭源AOSP”的猜测甚嚣尘上。

对此，谷歌于3月27日回复称，从下周开始，所有安卓系统的开发工作将集中于谷歌内部代码库中进行。对代码的修改将不再实时公开，而是仅在谷歌发布包含这些修改的新版本分支时统一对外发布。

谷歌的回复没能打消外界的怀疑，毕竟这家公司近几年在大方向上就是逐渐从开放走向封闭。

但这并不代表谷歌会放弃AOSP，因为这么做实在不符合商业逻辑。

先来说说什么是“AOSP公开分支”。

谷歌最早做AOSP项目时，其目的是借助厂商与开发者对开源的贡献，完善Andriod在移动终端上的体验，以对抗彼时刚刚崛起的iOS系统。

所以我们可以看到在手机行业早期，有着大量基于AOSP魔改的第三方UI/OS，他们并没有给谷歌交过一分钱，谷歌也拿不到这些系统在流量分发上的利润。

作为AOSP项目的发起人，谷歌在投入大量人力物力后，自然也不会甘心落个赔本赚吆喝的下场。

因此，谷歌将包括搜索、地图、Gmail等多项应用打包到GMS（谷歌移动服务）中，并以出售许可证的形式提供给终端厂商。

久而久之，围绕Android系统的维护形成了两条分支：公共的AOSP分支和内部开发分支。

前者任何人都可以访问，也可以提交修改代码的申请；后者则仅限那些与谷歌签订与GMS许可协议、或是取得Android认证设备的公司使用。

当然，为了维护AOSP的正常运行，谷歌仍需要付出大量的资源，还要解决在版本更新前，AOSP分支与内部分支之间的合并冲突，同时又无法直接获得收益。

如果选择将所有围绕安卓系统的开发工作，全部集中于谷歌内部代码库中进行，那么会得到两个显而易见的好处：

第一，能够大幅削减运营成本。第二，能够逼迫那些需要紧跟Android更新的OEM厂商，诸如车机、电视厂商选择Android内部开发分支，通过付费去获得Android系统最新的安全补丁和优化支持。

不过，这就意味着谷歌要一步到位地闭源AOSP，且终止维护吗？

实际上，谷歌在过去15年里对于AOSP的战略从来都没有动摇过，那就是不断地“损AOSP肥GMS。”

早在2010年，谷歌就推出了语音操作功能，并在Google Play上线（当时还叫Google Market），紧接着AOSP中的搜索功能就停止更新。直到今天，AOSP搜索依然停留在Android 2.2版本。

而后，包括音乐、照相机、键盘等一大批基础性应用从AOSP中推出，谷歌将这些本在系统中打包的应用从Google Play中发布，并且区分不同版本应用的功能。

毫不夸张地说，除了诸如Wifi、蓝牙等链接协议外，现在的AOSP已经不剩什么本地应用了，但即便如此，谷歌依然没有中断AOSP的更新。

一个很重要的原因是，基于AOSP打造的终端其实也在维护着谷歌的生态。

这些终端数量有多少呢？无法统计，总数可能在上百亿台，除了手环、智能眼镜等移动终端外，包括电视、冰箱、洗衣机等智能家居大多也采用AOSP系统，还有工业应用，以及各类微处理器。

而这些五花八门的终端选择AOSP的核心原因是，这个系统能够以开源的形式持续更新，同时厂商们可以通过开源社区，相对容易地做硬件适配。

如果AOSP停止维护，他们也大可选择Linux；如果说开发Linux系统门槛较高，那也可以选择Ubuntu，或者JingOS这类全功能操作系统。

正如那个老生常谈的问题，微软为什么放任盗版？因为相比盗版的猖獗，微软更无法接受的是用户选择其他操作系统。

做操作系统，本质上是一场围绕垄断的竞争，谷歌大概不会算不明白这笔账。

本文来自虎嗅，原文链接：<https://www.huxiu.com/article/4169591.html?f=wyxwapp>

极速看澳洲幸运5直播

千里马人工计划免费版

免费全人工计划客户端

飞艇全国统一开奖数据

幸运5全自动算账机器人

计划推荐澳洲幸运10

澳洲幸运10计划k10

分分彩经验技巧心得

澳洲幸运10机器人计划

[靠谱的澳洲幸运5在哪玩](#)

[澳洲幸运10最稳网页](#)

[计划推荐澳洲幸运10](#)

[分分彩中奖号码规律](#)

[澳洲幸运10走势图杀码](#)

[分分彩挂机技巧](#)

[中彩网澳洲幸运5](#)

[澳洲幸运10最好用计划](#)

[澳洲幸运5开奖结果历史查询](#)

[澳洲幸运5软件是什么](#)