

用苹果手机挖矿加密数字货币的用户，将要面临新的难题了。

近日，苹果公司更新了其开发者行为准则，明确禁止使用iOS设备“挖掘”比特币等加密数字货币。



此次苹果在其开发者行为准则第2.4.2条写道：“APP设计需要注意节能。APP不当迅速耗尽电池电量、产生过多热量或给设备资源带来不必要的压力。APP及包含在内部显示任何第三方广告的APP，可能将无法运行非相关的后台进程，如数字加密货币的挖掘。”

苹果在其应用商店准则中推出了一整节关于密码货币的规定，对未来macOS、iOS、tvOS和watchOS等系统的应用程序提出五项明确的规则。其中对虚拟货币挖矿规定，“除非处理过程脱离设备(例如基于云端的挖矿)，否则应用程序不能进行加密货币挖矿活动”。



也就是说，手机挖矿分为两种情况，一种是需要动用手机算力，通过手机CPU计算来“挖矿”，这种情况下手机可以被看做是一个小型“矿机”；另一种情况则是通过人力点击、浏览的方式“做任务”来“挖矿”，这种情况并没有损耗手机算力，只需要消耗人力。

据介绍，目前我们常见的智能手机均有运算能力，理论上是可以进行挖矿计算的。而实际上，就算真的用手机挖矿，这种方式也没法与矿机挖矿的算力相比。“单台ASIC矿机的算力可能是上亿台手机算力的总和。”曹寅说。更能别提动辄上万台、

几十万台矿机组成的矿场了。因此大部分情况下手机的“挖矿”实际上是人力“做任务”的方式完成。



邀请层级	一次性奖励	后续奖励	邀请人数
M1	200	10%	0
M2	100	5%	0

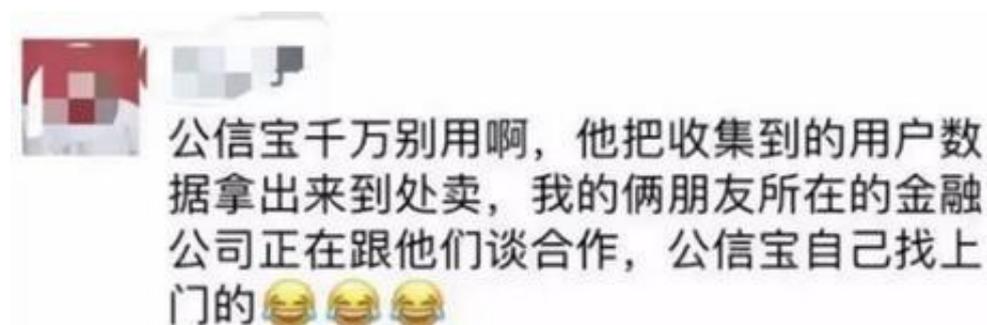
### 邀请规则

1. 将你专属的二维码分享至社交网路
2. 邀请好友通过你的二维码注册下载挖矿宝APP
3. 好友注册下载成功后，即可获得奖励
4. 邀请奖励和收益分成支持多级，每级奖励递减  
即：您邀请的M1用户又邀请了M2用户，您也可

寻找中国创客(ID:xjbmaker)发现，“挖矿宝”获得的奖励并没有明确的用途，仅仅作为一些活动代币或者提升等级。

这种层级邀请的任务只是打了“挖矿”的概念，实际上只是一种激励机制，以此吸引更多用户入局。用户获得的虚拟货币只能在应用生态之内流通使用，其实和棋牌游戏中的积分、欢乐豆并无二致。

寻找中国创客发现，有一款名为“公信宝”的挖矿软件，被质疑靠“获取用户数据”来提升“算力”。在该软件的界面中，其要求用户通过人脸识别、支付宝验证、京东验证、学信网验证、运营商验证等方式来其“提升算力”。



某币圈人士在个人微信朋友圈称，公信宝将手机的用户数据到处卖，“我的俩朋友所在的金融公司正在跟他们谈合作”。事后其又发朋友圈表示，此前“公信宝卖布洛克城数据”的表达是误会。公信宝则回应称，只有在用户自己授权的情况下才会开放隐私数据的访问和使用。

币印矿池联合创始人朱砧称，“极少有虚拟货币能够用手机进行实际挖矿，现在所谓的能用手机挖矿APP，其实都是一个噱头。比如说公信宝在手机上可以挖矿，实际上是基于个人向平台出售个人信息，平台以此积累大量用户数据；有的则纯粹是一些游戏，比如网易星球，跟原来的开心农场的模式相似。”

记者 / 刘景丰

编辑 / 赵力