AsiaInfo | 亚信安全

共享充电宝安全吗？

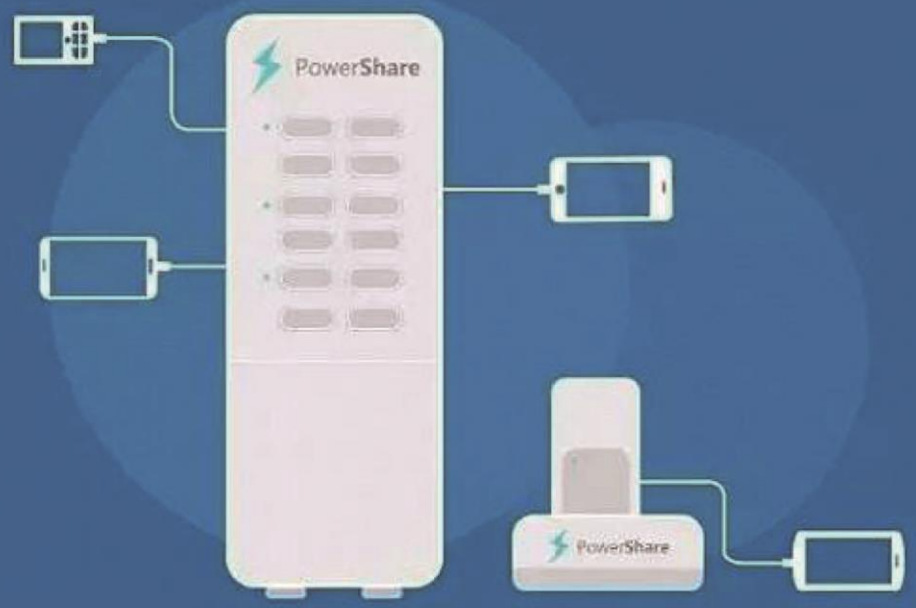
亚信安全为您的网络保驾护航

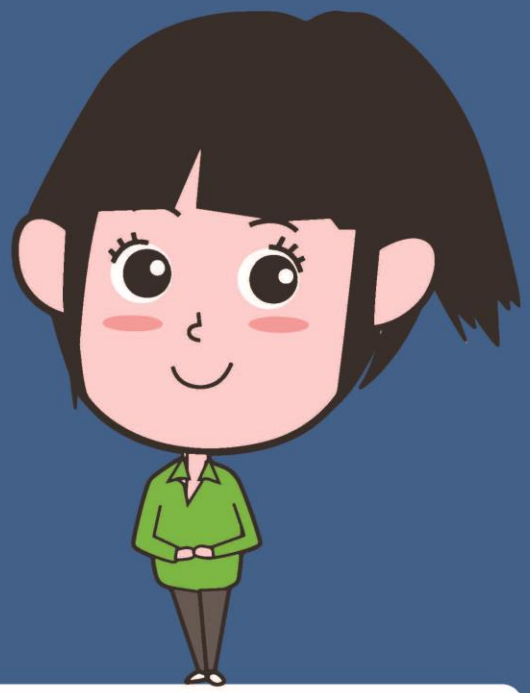
紧急曝光！共享充电宝安全吗？真相惨不忍睹!

背景：同为“共享家族”的共享单车最近日子不大太平，资本融了不少市场却依旧混乱，还被刚出台的政策打压，真是多灾多难。投资者们纷纷转向“共享家族”其他成员，毕竟盈利模式差不多，单车那边套过来就是了，方便又省心~而共享充电宝可算是赶上好时候了，就在最近突然爆火，被誉为“下一个投资风口”，大有取代共享单车风头之势。。。

AsiaInfo | 亚信安全

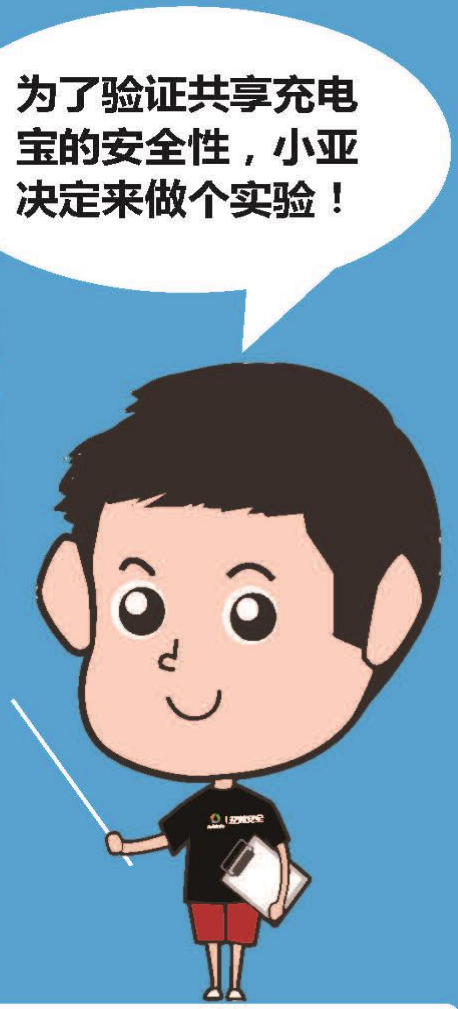
传说中的“共享充电宝”它安全吗？





这是一个隐私泄露问题严重泛滥的时代，为了保住自己手机里那点隐私真是让人操碎了心，毕竟谁也不想当下一个陈老师。。。共享充电宝毕竟刚刚登陆，目前还未爆出任何安全问题。不过小信可不会这么轻易相信还未经历考验的新项目。充电宝一般都是只有不到手掌大小的一块儿，里面构成也简单，看上去没什么危险了吧？

AsiaInfo | 亚信安全



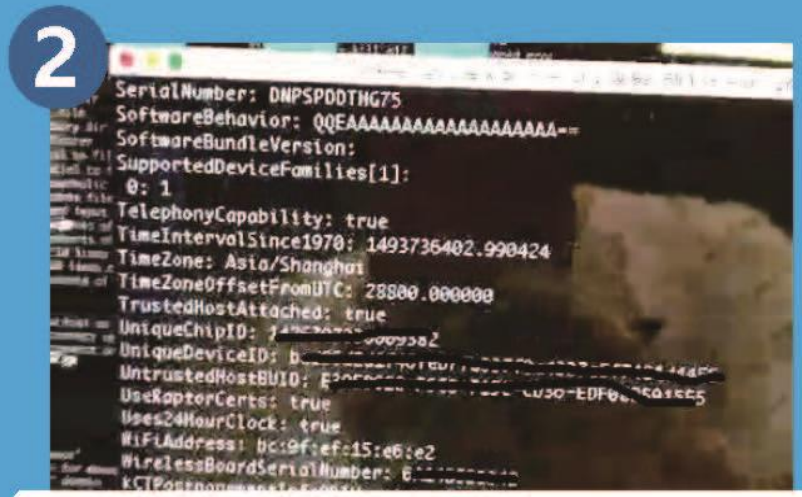
1.交上100元的押金，扫个码就能完成租借确实方便，回收归还也便利，使用寿命应该不低~

2.看到这简陋的主板和两块2600mA的锂电池，突然感觉这100块有点亏啊。。。

3.“Raspberry Pi（树莓派）”实际上是一种专为学习计算机编程教育而设计的“小型计算机”，虽然体型娇小价格也不贵，但功能很强大，基本的计算机功能都可以支持。而这次专门选择了带有wifi功能模块的最小款“Raspberry Pi Zero”，先让我们试试能不能塞进充电宝吧！

4.先将树莓派接到充电宝的锂电池上保持供电，再将充电宝的数据线内测接口直接接入树莓派，这样你的手机“充电”的时候就是直接连接到树莓派上啦！

因为树莓派是支持编程的，在树莓派里面部署好工具，写好一个自动脚本，每秒检测有没有设备上钩：waiting for fish... 接着我们将一部iphone连接到树莓派上，看看一向以安全著称的ios系统表现如何：当然是选择“信任”啦~



在点击“信任”之后，手机上的所有信息都会被自动同步到树莓派的SD卡上，包括你的手机唯一标识码、通讯录、照片甚至是手机应用的账号密码。。。只要SD卡内存够大，你手机中的信息有多少偷多少，在有wifi的环境这些信息还可以自动上传到云端。

那这些信息被偷取后会有什么后果呢？

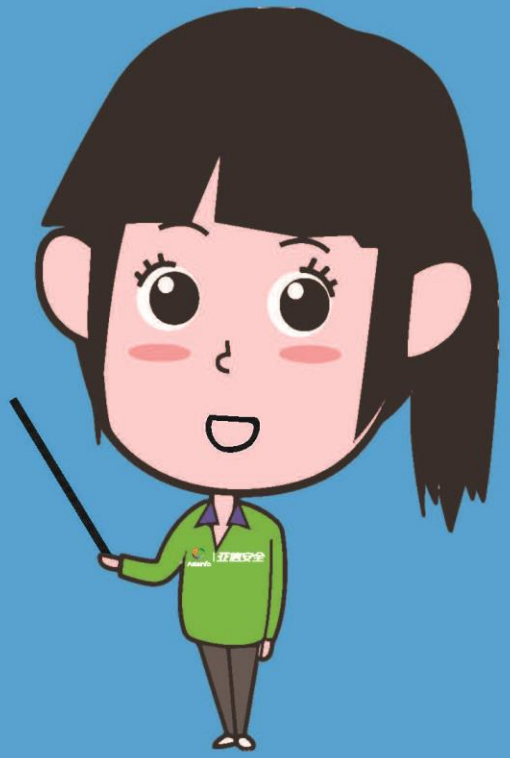
- 最简单的就是手机号码了，可以直接卖掉，准备好接受垃圾短信的轰炸吧！
- 其次通讯录泄露，免不了各式诈骗短信电话：“我系东北黑涩会滴，里滴鹅几在我手上~”。
- 照片不必多说，自己翻翻就能吓死你！
- 手机自动保存的账号密码，黑客可以利用它们进行“撞库”，喜欢使用相同密码的朋友所有账户基本就算“一锅端”了，连银行卡信息都会有危险。
- 而手机的唯一标识码到手，到某宝可以直接买到你的定位信息！也就是说，这一插，你瞬间变成一个透明人，隐私是什么？不存在的~

如果你的手机是安卓系统那就更不用说了，可能很多差友都知道安卓有个“ADB”工具，有了它直接操控你的手机刷个网银，发个短信给老板告白都不在话下~ADB 全称 Android Debug Bridge，是android sdk 里的一个工具，用此工具可以直接操作管理andriod设备。由此，我们可以得知：

共享充电宝真的存在安全隐患！

不是说制造共享充电宝的企业有问题，而是这些共享充电宝会被心怀不轨的人轻易得到并利用。只是做了个演示，真正的黑客要比这可怕得多。。。这真不是危言耸听，这块充电宝已经算是市面上体积最小的了，那些“体积硕大”的座充可以做的文章就更多了。

“树莓派”也不是黑客们的最佳选择，想要完成这些操作需要的设备可以比这更小更便宜。



面对这些威胁，我们也不用坐以待毙，教你们几个保护隐私的办法：

1.ios用户在没有数据传输需求的情况下，不要轻易点击“信任此电脑”，尤其是连接陌生设备的时候；

2.安卓用户平时不要打开“开发者模式”，这个太可怕了；

3.尽量不要使用小品牌的共享充电宝和陌生人提供的充电宝，使用前注意充电宝的“完整性”，别用老旧、有破坏痕迹的充电宝。

现在这个时代，没有什么是绝对安全的，保护隐私的意识前所未有地重要。共享充电宝虽然的确会给我们带来便利，但是难免会有别有用心的人去做些坏事，只想提醒大家，用的时候要谨慎~

THANKS

亚信安全为您的网络保驾护航