广州手机游戏APP开发容易被忽视的问题

产品名称	广州手机游戏APP开发容易被忽视的问题
公司名称	广州别样网络科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:别样网络 服务对象:企业 服务地区:广州
公司地址	广东省广州市天河区五山路244号
联系电话	38915577 13609607943

产品详情

前几年手机游戏APP开发势头很猛，发展到现在已经非常成熟了，在它高速发展的同时，出现了一些问题，例如手游App破解、盗版问题日益凸显。如今，应用市场上关于手机游戏的APP种类繁多，有成功的也有失败的，因此，在开发手机游戏APP前，开发者应该了解一下它容易被忽视的几个问题。（广州app外包开发
可以找别样网络，
各种APP开发服务都接，还有微信小程序开发、UI设计等服务提供www.gzbieyang.com）

大家都知道，开发一款APP前首先要做的就是市场调研，调研哪些方面呢？比如用户需求、应用功能等，然后再根据自己的创意与想法对产品进行定位。在这里就有一个容易被忽视的问题，产品定位是男性还是女性，还是通用呢？

据广州APP开发别样网络小编了解，90后女性安装手机游戏APP的比例超过50%，可玩性、手机存储容量、游戏的可持续性、是否影响速度是女生们安装游戏App的关键因素。手游玩家的男女性别五五开已经不足为奇了，所以，不要再把焦点放在男性玩家身上，女性玩家也可以列入开发者的用户群考虑之中。如果开发商发现他们的游戏玩家男性或者女性比例较高的话，可以根据这些数据对游戏进一步提高。

另一个容易被忽视的问题则是安全问题。热门的手游APP经常会被他人盯上，植入恶意代码后二次打包成新的应用，通过一些不安全的应用市场进行传播。黑客利用这些恶意代码对用户的手机进行远程操控，实施替换或删除用户手机中的相关数据，窃取用户隐私后偷偷上传，下载收费软件，拨打指定电话等危险操作。在植入广告方面，他们会用自己的广告SDK置换掉软件内置的广告SDK，然后会以悬浮窗提醒、通知栏提醒、广告展示等多种形式出现在用户的手机中，诱导用户点击。

想要避免这种问题发生，有两个方法：

1、代码混淆：Android本身就能进行代码混淆，也就是把我们的类名、变量名、方法名变成各种abcd，让正常人无法理解代码，提高破解难度；

2、在线检测包名与版本号：如果游戏需要网络环境，可以在游戏里加一个机制，获取游戏安装包的包名以及版本号。包名和版本号Android本身的API就提供了接口。在线参数里填写游戏的包名和版本号，然后在游戏里对比在线参数和实际包名、版本号是否一致，不一致直接闪退！让打包党打包的游戏连审核都无法通过。

各位开发者想要在手机游戏APP市场中分一杯羹，除了做好前期的市场调研之外，还不能忽视应用的安全问题，希望今天的分享能给大家带来有用的信息。