[Android设备唯一标识（AndroidID，OAID等 ） - 今年我十八岁 - 博客园 (cnblogs.com)](https://www.cnblogs.com/chenKnowledgeConllection/p/17380960.html)

#[SystemInfo](https://docs.unity.cn/cn/current/ScriptReference/SystemInfo.html).deviceUniqueIdentifier

Android返回的是Android ID

IOS返回的是IDFV

#CM使用的是DeviceID-->Android ID-->IMEI

#网上推荐IMEI-->OAID-->Android ID

#IMEI：GSM设备返回的，并且是写在主板上的，运营商使用的唯一设备标识，但是双卡手机有两个。

最合适的设备唯一标识，也是以前最常用的

Android6以上需要授权，Adnroid10以上禁止

IOS5以上禁止

#DeviceID：根据设备、厂家或者 App 调用需求的不同，读取 Device ID 时可能会返回 IMEI 或其他硬件编码

#Android ID（SSAID）：8.0以后和签名相关，如果被重签了变了。root、刷机、恢复出厂设置也会变。

#UDID：

Android：获取UUID后，写入.so文件生成UDID。即使APP重装，值也不变，除非root手机（普通用户做不到）。

IOS：iOS 6 之后被禁止获取系统原生的UDID，但可以通过uuid，写入到钥匙串中，从而获得自定义的UDID（非系统原生），即使用户重装APP，只要每次都取这个钥匙串返回，就是不变的。

#UUID、GUID：应用级和进程级，重装APP会改变。

#AAID：和IOS IDFA类似，用户可以自己改，但是依赖Google的服务。

#OAID：Android 10 之后的替代方案，用户可以自己改。

目前OAID作为目前市场主流的归因补充标识，OAID是由中国信息通讯研究院号召，移动安全联盟推行的安卓设备标识，在无法获取设备号情况下可以使用该标识进行数据匹配，目前主流厂商均已在新版本系统中支持该标识的获取，具有权威性。OAID可以理解为是国内联合推出的广告标识。

**不知道海外怎么样？更详细的看文章。**

#IDFA：IOS广告跟踪，用户可以改

#IDFV：开发上的所有应用都一样，应该用这个更好