

APP 备案知识及填写指导

目录

APP 备案知识及填写指导	1
什么是 APP 备案?	1
APP 备案域名怎么填写?	1
是否对外提供 SDK, 怎么选择?	2
APP 运行平台信息怎么填写?	2
APP 名称填写规则?	2
APP 包名填写规则?	2
APP 备案和网站备案是什么关系?	3
哪些 APP 需要备案?	3
不同的运行平台 (如 iOS、安卓) 是否需要分别做备案?	3
APP 的政策依据是什么?	3
APP 特征信息填写指导	4
基础概念	4
安卓系统获取包名、平台公钥、签名 MD5 值的指引	4
iOS 系统获取 Bundle ID、平台公钥、签名 MD5 值的指引	7

什么是 APP 备案?

APP 与网站同属于提供互联网信息服务核准,是指从事互联网信息服务的移动互联网应用程序 (以下简称 APP) 主办者,应按照国家法律法规要求,向电信主管部门参照网站备案的方式履行备案手续,登记实名、网络资源和业务等信息。

APP 备案域名怎么填写?

- 1、APP 所有的自有域名都需要报备,一个 APP 可以备案多个域名;
- 2、需分别填写 APP 在不同平台所使用的域名,可支持备案到三级域名;
- 3、同一个主体下不同 APP 之间域名可以重复,APP 可以和网站共用一个域名,需分别备案。

(何为三级域名? 例: **yovole.com** 为一级域名 (主域名), **a.yovole.com** 为二级域名, **a.b.yovole.com** 为三级域名)

是否对外提供 SDK，怎么选？

- 1、请根据 APP 是否使用外部 SDK 接口服务选择（如：支付类、定位类、登录类）及具体服务提供商。
- 2、若使用的 SDK 服务商不在提供的列表内，请备注 SDK 的服务商名称和类型。

APP 运行平台信息怎么填写？

- 1、根据 APP 运营情况，选择 APP 运行平台。（例如：安卓、iOS 等）
- 2、包名的含义：

安卓：软件包名称，俗称包名（安卓应用标识符）

iOS：Bundle ID（iOS 应用标识符）

- 3、公钥的获取：

安卓版 APP，查找文件 APK signature 中模数（公钥）和 MD5 签名。

iOS 版 APP，在计划资源中查看证书，进入证书后，下载对应 APP 证书。通过查看详细信息，获取公钥（公共密钥）和签名 SHA1 值（SHA-1）。

- 4、关于 APP 特征信息中的 MD5 值：APP 特征信息中的 MD5 值，指的是 APP 证书的数字指纹值。

安卓版 APP，请填写证书的 MD5 值（以 16 进制形式填写）。

iOS 版 APP，请填写证书的 SHA-1 值（以 16 进制形式填写）。

APP 名称填写规则？

- 1、同一个主体不同 APP，APP 名称不可相同；
- 2、不同主体 APP，APP 名称可以相同。

APP 包名填写规则？

- 1、同一个主体不同 APP，APP 包名不可相同；
- 2、不同主体 APP，APP 包名可以相同。

APP 备案和网站备案是什么关系？

- 1、APP 和网站均属于互联网信息服务的一种，两者为并列关系；
- 2、网站备案需提供备案主体信息、服务信息及接入信息，APP 备案需同时提供 APP 特征信息；
- 3、同一个主体可以同时完成网站备案与 APP 备案。

哪些 APP 需要备案？

- 1、能够安装运行在安卓、iOS 等操作系统平台，以及小程序、快应用等软件开放平台的应用程序，都需要按照《工业和信息化部关于开展移动互联网应用程序备案工作的通知》的要求完成 APP 备案。小程序、快应用等通过分发平台提交备案申请；
- 2、服务器物理地址在境外的 APP 不需要备案；
- 3、计算器、手电筒等不联网的内置（不联网）应用、单机应用不需要备案。

不同的运行平台（如 iOS、安卓）是否需要分别做备案？

- 1、若 APP 在不同的运行平台使用相同的名称，则只需要备案一次，最终发放一个备案号。
- 2、若 APP 在不同运行平台使用不同的名称，则需要按照不同的 APP 完成多次备案，最终发放多个备案号。

APP 的政策依据是什么？

- 1、根据《中华人民共和国反电信网络诈骗法》第二十三条“设立移动互联网应用程序应当按照国家有关规定向电信主管部门办理许可或者备案手续”有关要求。
- 2、《互联网信息服务管理办法》

APP 特征信息填写指导

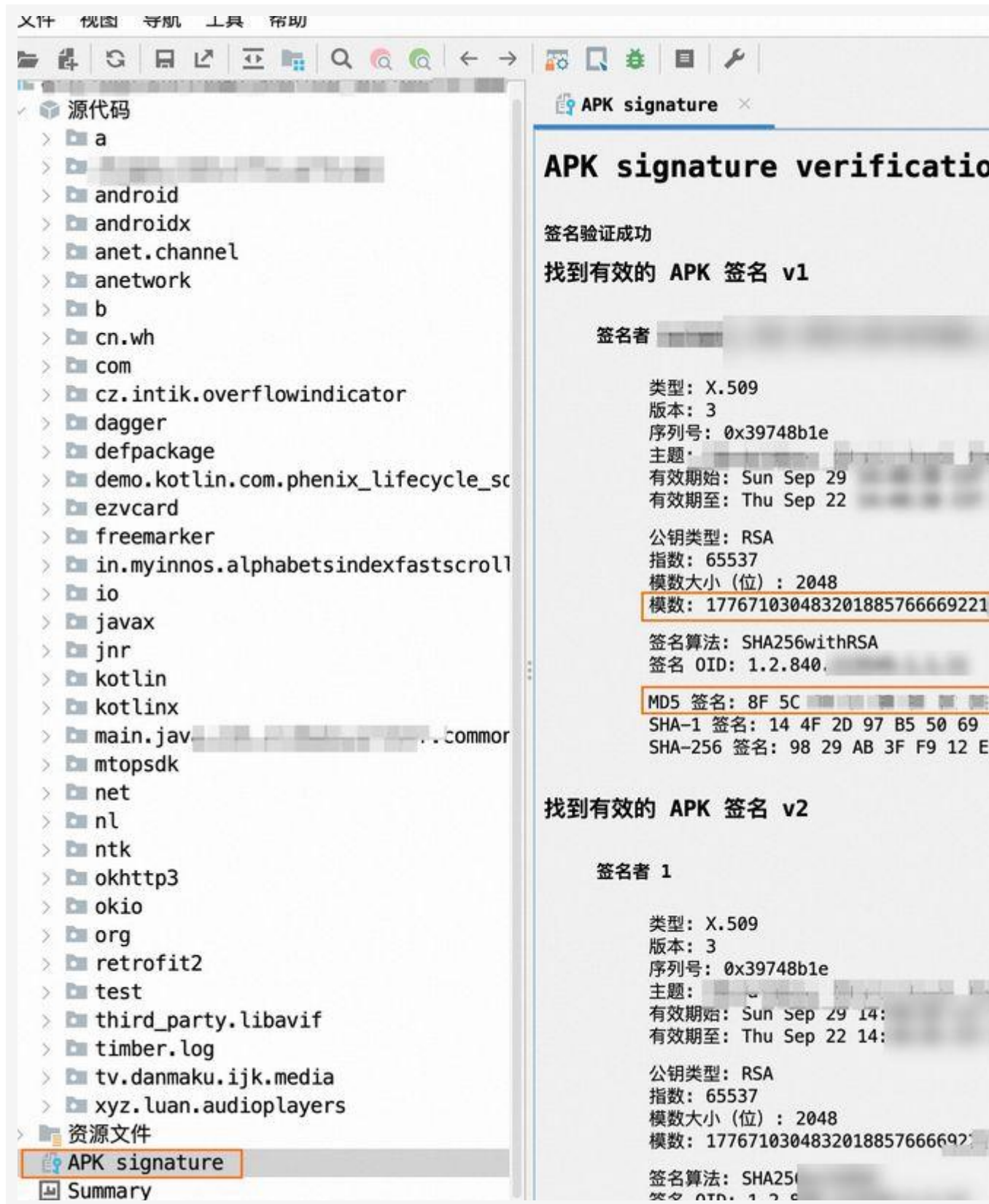
基础概念

概念	解释
包名（安卓应用标识符）	APK 包名是 Android 应用程序的唯一标识符。
Bundle ID（iOS 应用标识符）	Bundle ID 是 iOS 应用程序的唯一标识符。
数字摘要	数字摘要又称数字指纹，是使用 Hash 函数将待加密明文转化得到的一串字符。常见的摘要算法有 MD5、SHA-1、SHA-256 等。

安卓系统获取包名、平台公钥、签名 MD5 值的指引

公钥和 MD5 值可以通过安卓开发工具、keytool、Jadx-GUI 等多种工具获取，本文以使用 JadxGUI 工具获取为例。

- 1、下载 JadxGUI 工具：下载安装完成后，使用此工具打开 apk 包。
- 2、公钥与签名 MD5 值获取：查找文件 APK signature 中模数（公钥）和 MD5 签名。



3、包名获取：查找资源文件下 AnddroidManifest.xml 中的 package 属性对应信息。

文件 视图 导航 工具 帮助

AndroidManifest.xml

2 versionCode="12" package="com. [redacted]

7

14

17

19

21

23

25

26

27

14

31

32

33

32

35

36

35

31

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

58

60

61

62

64

65

67

68

69

71

78

79

81

资源文件

- assets
- ezvcard
- freemarker
- jni
- kotlin
- lib
- META-INF
- okhttp3
- org
- OSGI-INF
- pinyindb
- res
- agconnect-core.properties
- [redacted]
- [redacted]
- androidannotations-api.properties
- AndroidManifest.xml
- androidsupportmultidexversion.txt
- builddef.lst
- classes.dex
- classes10.dex
- classes11.dex
- classes12.dex

iOS 系统获取 Bundle ID、平台公钥、签名 MD5 值的指引

- 1、使用 APP 对应的 iOS 开发者账号登录 Developer 控制台，找到下图标标识符(英文)，单击进入 Certificates,Identifiers&Profiles 页面。
- 2、Bundle ID 获取：在 Certificates,Identifiers&Profiles 页面，单击 Identifiers，其中 IDENTIFIER 列对应的就是 Bundle ID。



计划资源



电子邮件

计划资源

App Store Connect

管理你的 App 在 App Store 上的版本、元数据等。

App

分析

价格

Certificates, Identifiers

Certificates

Identifiers

Devices

Profiles

Keys

Services

Identifiers

NAME ▾

3、公钥与签名 SHA1 值获取：在计划资源中，单击证书（英文），进入 **Certificates** 页面，可查看证书详情，并下载 APP 对应的证书。通过查看证书详细信息，可获取公钥和签名 SHA1 值。



计划资源



电子邮件

计划资源

App Store Connect

管理你的 App 在 App Store 上的版本、元数据等。

App

分析

价格

Certificates, Identifiers

Certificates

Identifiers

Devices

Profiles

Keys

Services

Certificates

NAME ▾

公钥（公共密钥）：如果公共密钥显示不完整，您可先单击省略号，如果省略号仍然打不开或不显示，直接复制公共密钥省略号前面显示出的数据进行填写即可。



签发者:

过期时间: 2028年7月10日 星期一 中国标准时间

✔ 此证书有效

> 信任

∨ 细节

主题名称

其他名称

常用名称

其他名称

组织单位

组织

其他名称

其他名称

其他名称

签发者名称

常用名称

组织单位

组织

序列号

版本

签名算法

参数

在此之前无效 2023年7月12日 星期三 中国标准时间 10:59

在此之后无效 2028年7月10日 星期一 中国标准时间 10:59

签名 SHA1 值 (SHA-1)

目的 #1 (1.3.6.
目的 #2 (1.3.6.
目的 #3 (1.3.6.
目的 #4 (1.3.6.
目的 #5 (1.3.6.
目的 #6 (1.3.6.

扩展 (2.5.29.14)

关键 否

密钥 ID 3D 9E D7 D5 0C 27 19 80 48 5B E

扩展 (2.5.29.35)

关键 否

密钥 ID BC 18 39 E7 D3 D8 D2 D4 52 92 5

扩展 (1.1.1.1.

关键 否

数据 04 03 6

扩展 (1.1.1.1.

关键 否

数据 04 06 3

扩展 (1.1.1.1.

关键 否

数据 04 2D 4

扩展 (1.1.1.1.

关键 否

数据 04 0C 3

