1. 用户注册行为

SDK根据设备生成唯一序列号（理论上），imsi、imei、mac、sdkver、channelId等字段，用于该SDK激活，在生命周期内只发送一次。

2. 用户拉取白名单

用户从服务器拉取白名单列表数据，将数据保存在本地，将channelId,sdkver,字段上传到服务器，服务器返回拉取白名单列表和拉取白名单列表的周期。

3. 用户安装时去对比渠道号（白名单内，就去服务器查询）

用户安装时去监听用户的安装，然后去获取到该安装的应用的渠道号。

4. 用户操作时去下载操作的指定渠道包

用户操作指定的app时去检测该应用是否为本渠道包，并进行下载和安装。

5. 通信安全机制

服务器通信采用des的加密方式进行通信，

主要采用appId、 appkey 、 publicKey,3个参数组成，都由服务器进行配置，进行版本的控制，appId由客户端明文的形式传给服务端，appKey用于加密，appPublic用于解密

6. app下载机制

采用断点续传的方式进行下载，防止反复进行app下载

7. 广告页面的弹出机制

需要进行定点广告设计

8. app模块升级机制