远程推送原理:

苹果的推送服务通知是由自己专门的推送服务器APNs （Apple Push Notification service）来完成的，其过程是 :APNs 接收到我们自己的应用服务器发出的被推送的消息，将这条消息推送到指定的 iOS 的设备上，然后再由 iOS设备通知到我们的应用程序，我们将会以通知或者声音的形式收到推送回来的消息。

iOS 远程推送的前提是，装有我们应用程序的 iOS 设备，需要向 APNs 服务器注册，注册成功后，APNs 服务器将会给我们返回一个 devicetoken，我们获取到这个 token 后会将这个 token 发送给我们自己的应用服务器。当我们需要推送消息时，我们的应用服务器将消息按照指定的格式进行打包，然后结合 iOS 设备的 devicetoken 一起发给 APNs 服务器。我们的应用会和 APNs 服务器维持一个基于 TCP 的长连接，APNs 服务器将新消息推送到iOS 设备上，然后在设备屏幕上显示出推送的消息。

证书及推送实现过程:

1.新建Certificate Signing Request(也就是CSR)的请求文件，绑定你的电脑的

2. 配置AppID

Certificates,identifiers&Profiles --> Identifiers --> App IDs, +号创建

3.创建证书: 一种是开发的、一种是发布的，开发的是做测试用的。下载好双击安装

选择Development 点击右上角的+号,创建证书, 选择(1)创建的 CSR 文件

4. 添加 Devices (可添加100个设备)

5. 查找设备的 UDID

6. 生成配置文件(下载下来，双击安装，和手机绑定)