

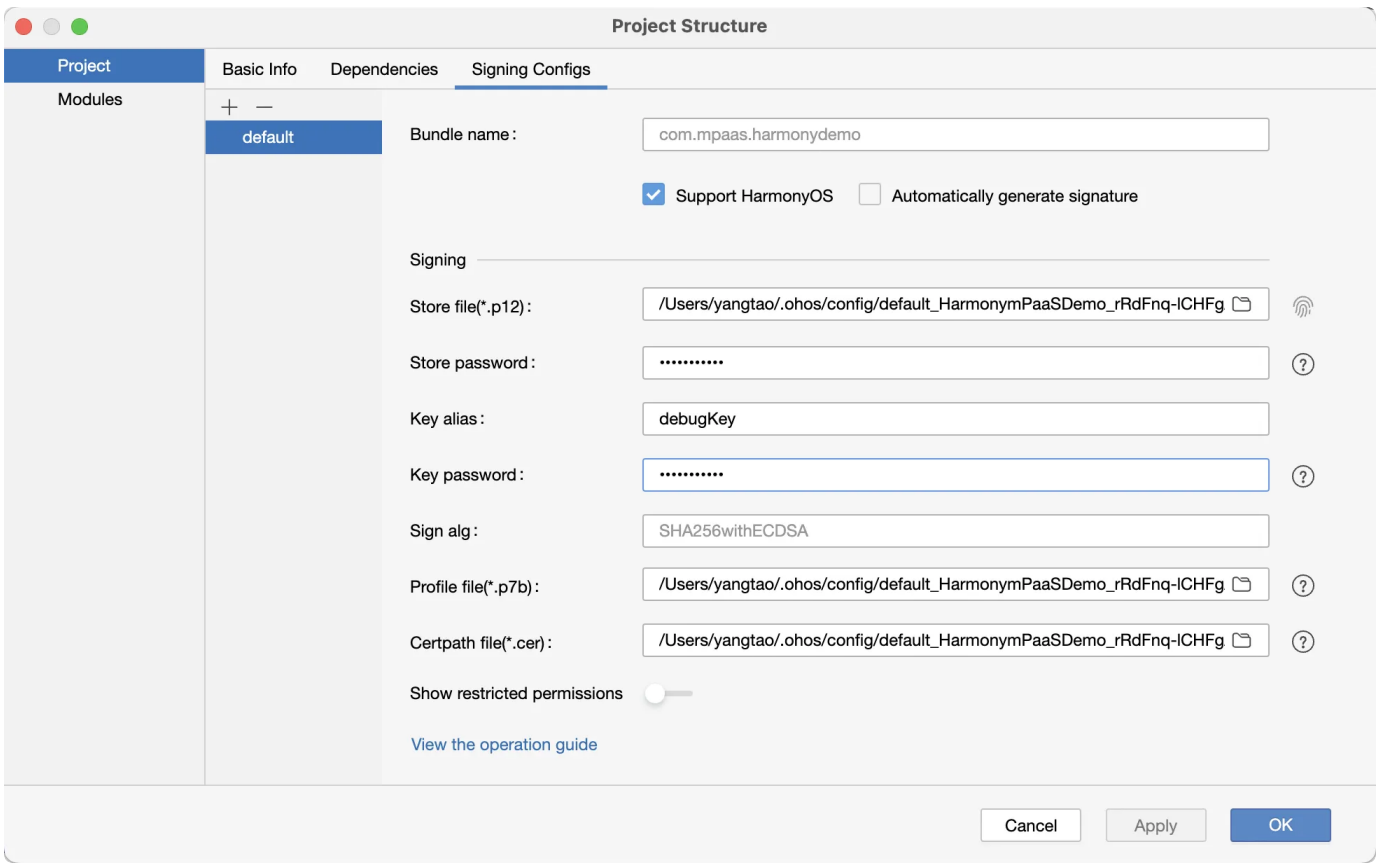
鸿蒙开发阶段如何统一签名证书

由于鸿蒙本身的限制，在开发阶段多人多设备使用同一个签名证书开发相对来说比较复杂，需要先生成签名证书请求文件，然后把请求文件提交AppGallery Connect申请调试证书，才能多人多设备使用同一个签名证书，harmony官网证书申请及配置流程具体链接参考如下：

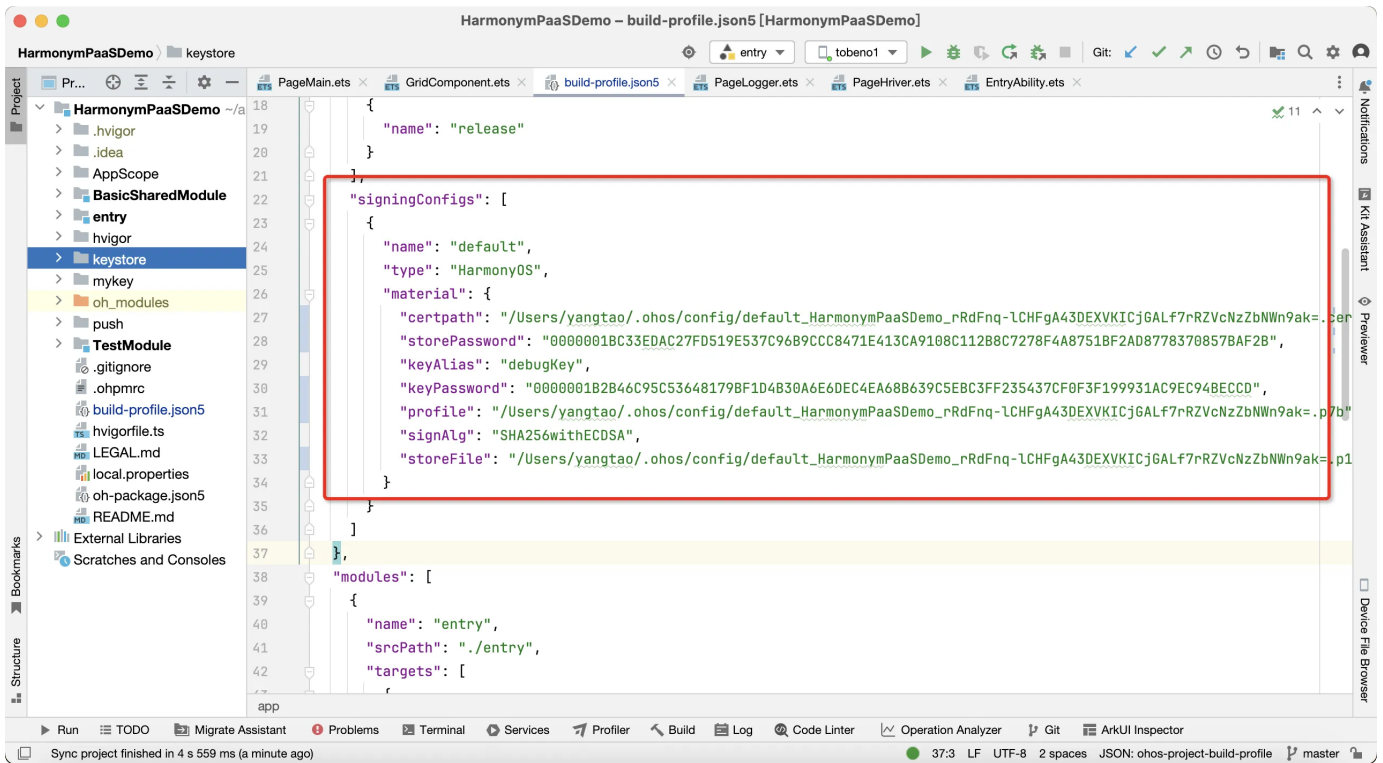
<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-guides-V5/ide-signing-V5>

为了避免这种限制，我们可以尝试如下操作，使用自动生成的签名证书，然后拖到工程里，在build-profile.json5里把signingConfigs的配置写死即可，具体操作流程如下：

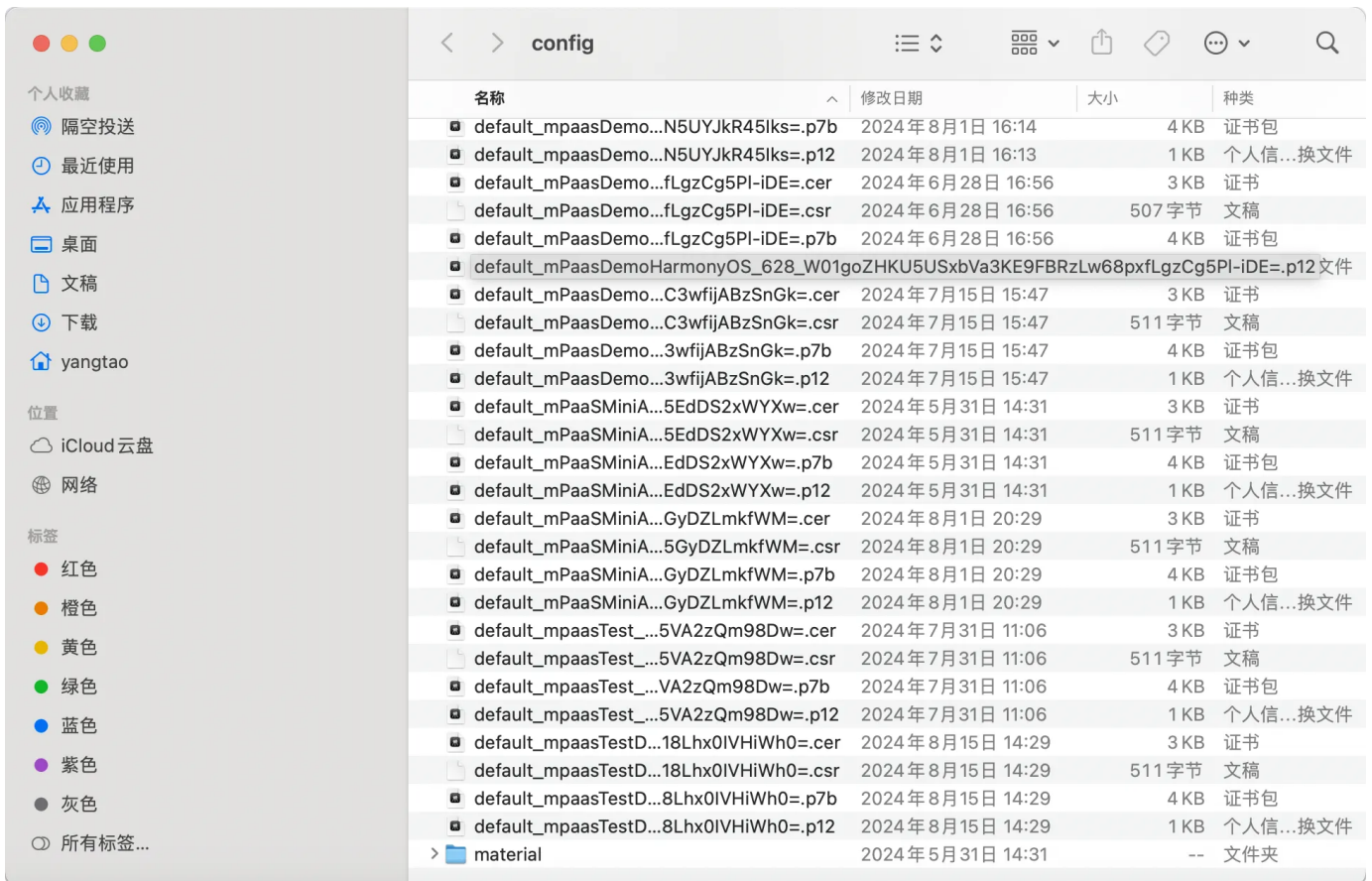
1、自动生成签名



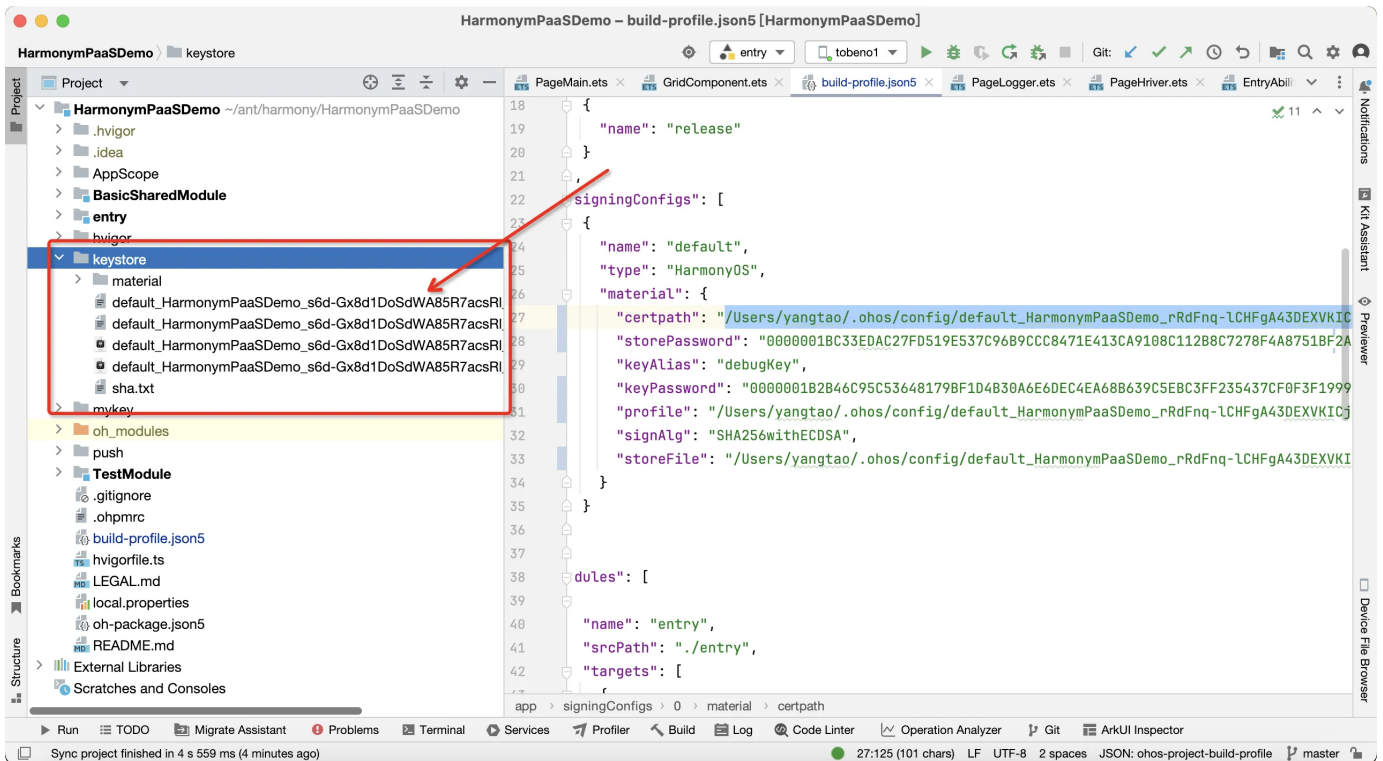
2、找到signingconfig配置的文件路径，然后打开



3、打开后，应该如下图，由于我本地创建了多个签名证书，所以会比较多



4、在代码工程创建keystore，然后将上图文件全部复制到此目录下



5、在build-profile.json5中配置签名证书，这里只需要修改带文件名的路径即可，密码和名称不要动，只修改certpath、profile、storeFile路径即可，如下图，原理就是把本地目录换成了工程的目录。以此来保证所有的开发人员使用的证书都是一样的。

