## 1.1 参考资料

https://docs.aws.amazon.com/zh\_cn/acm/latest/userguide/import-certificate.html

## 1.2 自行购买证书或者申请免费的证书。

下面是在阿里云申请的免费证书,会有两个文件,一个是以.key 结尾的,一个是以.pem 结尾的,如下图

2018/5/12 11:34	KEY 文件	2 KB
2018/5/12 11:34	PEM 文件	4 KB

## 1.3 上传证书

打开 EC2 的负载均衡 选择相应的 ALB

添加侦听器

选择 https

端口 443

选择目标组

## 证书类型

上传证书到 IAM

证书名称填写申请证书时候的那个域名 私有密钥,填写申请的那个后缀为 key 的文件 直接复制到里面

公有密钥证书,填写后缀为 pem 文件,直接复制到如下图

点击创建

创建侦听器 ×

协议		HTTPS (安全 HTTP) ▼	^
端口	-	443	
默认目标组		选择有效的目标组       ▼	
选择默认证书			
如果您之前使用 IAM 存储了服	务器证	E书,您可以将其部署到您的负载均衡器上。了解更多信息 设置 HTTPS 侦听器和证书管理。	
证书类型		○从IAM中选择证书 ●上传证书到IAM	
证书名称(1	D	www.test.com	
私有密钥()	0	key文件	
公有密钥证书()		(PEM 编码) pem文件 (PEM 编码)	
1-1-1-1			•

双消

创建