## Atitit 数字证书文件格式（cer和pfx）的区别：

## 数字证书文件格式（cer和pfx）的区别：

## pfx格式的数字证书是包含有私钥的，cer格式的数字证书里面只有公钥没有私钥

由定义可以看出，只有pfx格式的数字证书是包含有私钥的，cer格式的数字证书里面只有公钥没有私钥。

Windows下常见两种证书，后缀为.cer的通常存放公钥，后缀为.pfx的通常存放私钥。有时候想看一下其中内容到底是什么，又不想写程序，这个时候OpenSSL的命令行工具就很有用了。

.cer格式比较好处理，它就是一个x509证书，openssl直接可以处理，只需要执行

## Cer大部分txt格式，pfx的二进制居多