• 假设存在一个可信的CA机构,我们操作系统和浏览器已经存储了这个CA的根证书

类CSR文件

通用名(common_name)

机构名(organization_name)

公钥(public key)

指纹SHA-256

数字证书

通用名(common_name)

机构名(organization_name)

公钥(public key)

颁发日期(Validity Start Date)

截止日期(Validity End Date)

指纹SHA-256

RSA摘要签名(Sign)