

# GDCA 域名型DV SSL证书申请指南

以域名www.trustauth.cn申请证书为例。

## 一、提交证书请求文件（CSR文件）

证书请求文件（CSR文件）生成指南：<https://www.trustauth.cn/SSLTool>

填写所有资料后，私钥长度选择“RSA-2048”，点击“生成CSR”，下载压缩包文件“你的域名.zip”，解压文件后，把后缀为csr的文件发给销售，后缀为key的文件（即私钥）需要保存，安装证书时需要用到。

域名（Common Name）	<input type="text" value="www.trustauth.cn"/>
国家（Country）	<input type="text" value="CN"/>
省份（State）	<input type="text" value="广东"/>
城市（Locality）	<input type="text" value="广州"/>
公司名称（Organization）	<input type="text" value="数安时代科技股份有限公司"/>
部门（Organizational Unit）	<input type="text" value="技术部"/>
E-mail（可选）	<input type="text" value="admin@gdca.com.cn"/>
私钥长度（KeySize）	<input checked="" type="radio"/> RSA-2048 <input type="radio"/> RSA-4096

## 二、域名验证

域名验证只需选择以下其中1种方式验证即可，并将你选择的方式告诉销售。

备注：用二级域名申请证书，同时会收到主域名和二级域名的验证邮件，只需按照其中1封邮件进行验证操作即可。

### • 邮箱验证

只能选择以下前缀为admin等5个邮箱的其中1个进行验证，所选邮箱将收到验证邮件。

admin@trustauth.cn  
administrator@trustauth.cn  
webmaster@trustauth.cn  
postmaster@trustauth.cn  
hostmaster@trustauth.cn

收到邮件后点击邮件中的[Verify email of domain administrator](#)，再点击 **Verify**，提示 Domain has been verified，表示验证成功。

### • DNS验证

证书申请人邮箱将收到含有TXT值的邮件，按照以下要求添加DNS解析。

记录类型：**TXT**

主机记录：**@**（如果是二级域名验证，请填写二级域名前缀，例：mail.gdca.com.cn，则填mail）

记录值填写：**邮件中的TXT值**

以阿里云DNS为例：

1. 用域名商管理账号登录域名管理后台（阿里云，新网等），进入产品管理→管理控制台→域名与网站（万网）→云解析DNS→解析设置→添加解析，在列表中选择需要解析的域名。单击解析链接，根据系统提示完成对域名的解析。

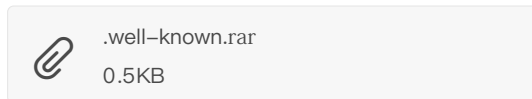
2. 进入域名解析界面，单击添加解析选项。



添加解析值后，点击含有TXT值邮件中的[Verify domain](#)，再点击 **Verify**，提示 Domain has been verified，表示验证成功。

## • 建立页面验证

◦ 下载.well-known.rar文件：



◦ 解压.well-known.rar文件，用记事本方式打开certum.txt文件，将证书申请人邮箱收到的验证邮件里面的code值复制粘贴到certum.txt文件内，并保存。

将.well-known整个文件夹放到您域名的根目录下，具体路径：`http(s)://你的域名/.well-known/pki-validation/certum.txt`，并保证能成功访问到code值内容。

如何在网站创建根目录：<https://www.trustauth.cn/application/25527.html>

下图是成功访问code值的效果图。



成功建立带有code值的页面后，点击邮件中的[Verify domain](#)，再点击 **Verify**，提示 Domain has been verified，表示验证成功。

## 三、颁发证书

域名验证通过后，证书将在10分钟内颁发。