



GDCA 增强型EV SSL证书申请指南

以域名www.trustauth.cn申请证书为例。

一、提交申请资料

1. 《GDCA (EV) SSL证书申请表及授权书》（一式一份，签名并加盖公章）
2. 《GDCA EV数字证书用户确认书》（一式一份，签名并加盖公章）
3. 经办人身份证复印件，要求正反面复印在同一面A4纸（一式一份）

备注：以上资料请使用电脑填写所有内容，填写后打印并**手写签名及盖章**，提交扫描件进行提前审核，原件**寄送到GDCA**。



GDCA 增强型EV SSL...认书.zip
63KB

二、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，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 |
| <input type="button" value="生成CSR"/> | |

三、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

记录类型：

主机记录： .cn

解析线路：

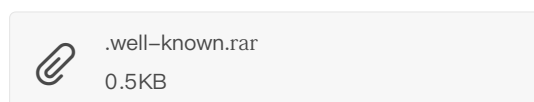
记录值：

TTL值：

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：



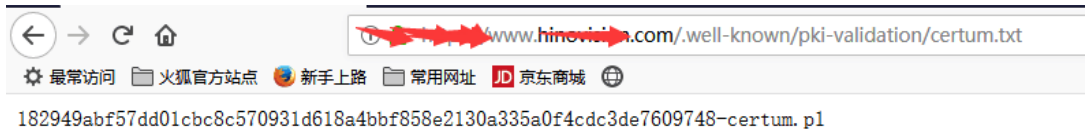
- 解压.well-known.rar文件，用记事本方式打开certum.txt文件，将证书申请人邮箱收到的验证邮件里面的code值复制粘贴到certum.txt文件内，并保存。

- 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](http(s)://你的域名/)

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。

四、验证企业信息

域名验证通过后，审核部将通过第三方权威机构（工商、114、邓白氏等）查询企业的联系电话进行企业信息验证；审核人员将致电申请证书企业，核实证书申请事宜及部门主管和证书申请人的身份信息。

五、证书颁发

企业信息验证通过后，证书一般在2个工作日内颁发。