

没有注册域名如何申请SSL证书？

产品名称	没有注册域名如何申请SSL证书？
公司名称	河南刘贵商务服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河南省南阳市卧龙区卧龙岗街道卧龙路经纬国际1号楼810（注册地址）
联系电话	13323693821 13140513661

产品详情

大家都知道安装域名安全证书，即SSL证书后相当于为网站加上了一层保护罩，能有效预防黑客攻击，避免传输信息的泄露，从而大大提高网站的安全性。虽然大多数网站使用域名申请SSL证书，但是对于一些没有注册域名而是使用IP地址的网站该如何申请证书呢？申请之前需要先对网站备案吗？

没有注册域名，如何申请SSL证书？

申请SSL证书不一定非要有域名，还可以通过IP地址来申请SSL证书。我们平时访问域名，实质上是在通过访问域名背后的服务器IP地址进入一个网站。因此，对于那些本身没有域名的网站来说，申请SSL证书，无需先注册一个域名，而可以直接通过其IP地址进行操作。这一类证书就叫做IP SSL证书，同样能很好地保障IP地址与服务器端传输的信息安全。

申请IP SSL证书注意事项

01证书类型：

目前，权威的CA可以颁发DV（域名型验证）和OV（组织型验证）两种类型的IP SSL证书，支持保护一个或多个公网IP地址，但不能保护IP段的通配。另外，DV认证只需几分钟即可签发，OV也只需1-3个工作日。

02申请流程：

确认证书型号并购买、提交IP证书申请信息、验证IP所有权、下载证书并安装。支持IP地址证书的常见CA有Sectigo、PositiveSSL、锐安信等品牌。

03证书好处：

认证之后的IP地址，除了信息加密外，还能有效提高IP的身份辨识度，减少IP被假冒的风险；同时在地址栏上亦会挂上安全锁，提高网站的可信度；此外，IP SSL也完全满足Google和其它主流浏览器对网站的安全需求，有利于提高SEO排名，让您的网站更受关注。

申请SSL需要对网站备案吗？

首先，网站是否有域名、是否经过备案，与申请SSL证书没有任何关系。即使您的网站没有域名也没有备案，一样可以为其申请SSL证书。

但如果您运营网站使用的是国内的服务器，那么根据中华人民共和国信息产业部《非经营性互联网信息服务备案管理办法》的规定，必须对网站进行备案，如没有进行ICP备案，则他人无法访问该网站。但是，您打算将服务器放置在国外，就不需要进行网站备案。所以在购买域名、申请SSL证书后就可以快速上线。