



链滴

SpringBoot 2.x 之 Jar 方式部署服务器，如何配置 https 访问？

作者：[luomuren](#)

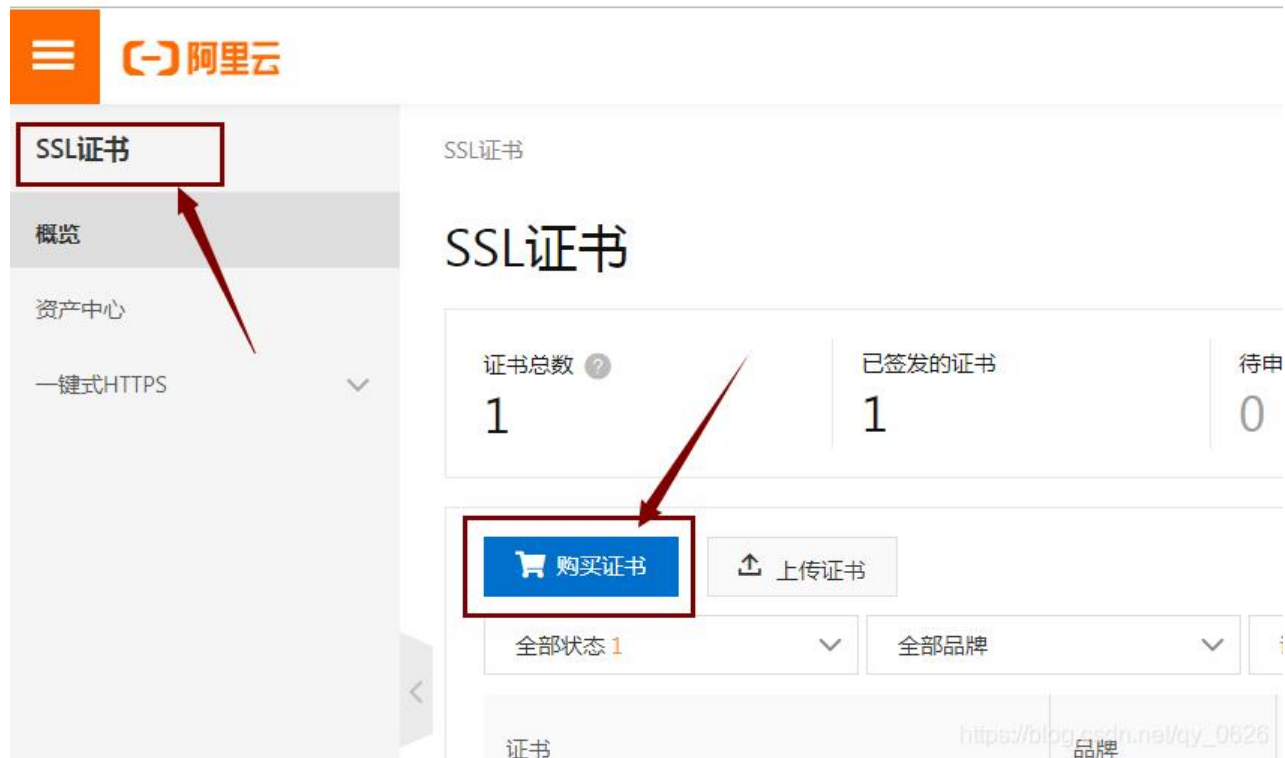
原文链接：<https://ld246.com/article/1649389285410>

来源网站：[链滴](#)

许可协议：[署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

购买阿里云的免费证书

可以从SSL证书进来 点击购买证书



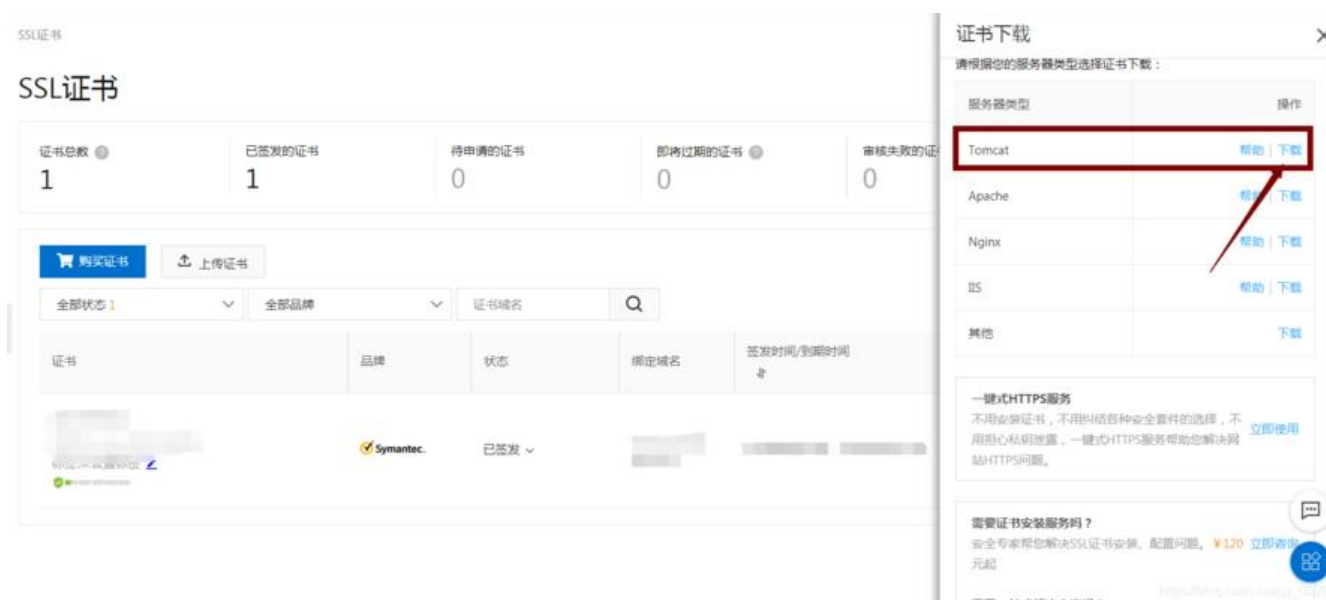
点击购买证书，进入如下图所示的页面，选择免费版（个人）DV，就可以啦



如果找不到证书列表 也可以直接搜索https，选择ssl证书 点击购买进行购买哦



下载对应服务器的SSL证书



spring boot 2.X 打Jar包之前，修改配置：

```
import org.apache.catalina.connector.Connector;
import org.springframework.boot.SpringApplication;
import org.springframework.boot.autoconfigure.SpringBootApplication;
import org.springframework.boot.web.embedded.tomcat.TomcatServletWebServerFactory;
import org.springframework.boot.web.servlet.server.ServletWebServerFactory;
import org.springframework.context.annotation.Bean;
```

```
@SpringBootApplication
public class TestApplication {
```

```
    public static void main(String[] args) {
        SpringApplication.run(TestSslApplication.class, args);
    }
```

```
//下面是2.0的配置, 1.x请搜索对应的设置
@Bean
public ServletWebServerFactory servletContainer() {
    TomcatServletWebServerFactory tomcat = new TomcatServletWebServerFactory();
    tomcat.addAdditionalTomcatConnectors(createHTTPConnector());
    return tomcat;
}

private Connector createHTTPConnector() {
    Connector connector = new Connector("org.apache.coyote.http11.Http11NioProtocol");
    //同时启用http (8080) 、 https (8443) 两个端口
    connector.setScheme("http");
    connector.setSecure(false);
    connector.setPort(8080);
    connector.setRedirectPort(8443);
    return connector;
}
}
```

两种配置文件的写法

application.yml中配置:

```
server:
  port: 8443 #访问端口号
  ssl:
    key-store: 路径/证书的名字.pfx
    key-store-password: 证书密码
```

application.properties中配置

```
server.port=端口
server.servlet.context-path=项目地址
server.ssl.key-store=路径/证书的名字.pfx
server.ssl.key-store-password=证书密码
server.ssl.enabled=true
```

运行jar

将jar上传到服务器, 通过cmd命令进入jar的当前目录, 输入 `java -jar xxx.jar` 运行

还可以直接在当前jar的文件夹 通过shift+鼠标右键 点击在此处打命令 打开cmd 直接运行 `java -jar xx.jar` 运行项目

版权声明

作者: [就写一行代码](#)

出处: <https://mp.weixin.qq.com/s/-pilePCzktTwyjCKlZumhg>

未经作者同意必须保留此段声明, 且在文章页面明显位置给出原文链接, 否则保留追究法律责任的权利.