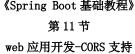


Spring Boot 基础教程

作者: 冯永伟

《Spring Boot 基础教程》 第11节



- 一、Web 开发经常会遇到跨域问题,解决方案有: jsonp,iframe,CORS 等等 CORS 与 JSONP 相比
 - 1、 JSONP 只能实现 GET 请求, 而 CORS 支持所有类型的 HTTP 请求。
 - 2、 使用 CORS, 开发者可以使用普通的 XMLHttpRequest 发起请求和获得数据, 比起 JSONP 有更好的 错误处理。
 - 3、 JSONP 主要被老的浏览器支持,它们往往不支持 CORS,而绝大多数现代浏览器都已经支持了 CORS

浏览器支持情况

```
Chrome 3+
Firefox 3.5+
Opera 12+
Safari 4+
Internet Explorer 8+
```

二、在 spring MVC 中可以配置全局的规则,也可以使用@CrossOrigin 注解进行细粒度的配置。

全局配置:

```
@Configuration
public class CustomCorsConfiguration {
           @Bean
          public WebMvcConfigurer corsConfigurer() {
                           return new WebMvcConfigurerAdapter() {
                                                       @Override
                                                       public void addCorsMappings(CorsRegistry registry) {
                                                                                   registry.addMapping("/api/**").allowedOrigins("http://localhost:8080");
                         };
或者是
/**
     * 全局设置
     * @author wujing
@Configuration
public\ class\ Custom Cors Configuration 2\ extends\ WebMvcConfigurer Adapter\ \{archiver, archiver, arch
```





Spring Boot 基础教程

作者: 冯永伟



```
@Override
  public void addCorsMappings(CorsRegistry registry) {
    registry.addMapping("/api/**").allowedOrigins("http://localhost:8080");
定义方法:
/**
 * @author wujing
@RestController
@RequestMapping("/api")
public class ApiController {
  @RequestMapping(value = "/get")
  public HashMap<String, Object> get(@RequestParam String name) {
    HashMap<String, Object> map = new HashMap<String, Object>();
    map.put("title", "hello world");
    map.put("name", name);
    return map;
测试 js:
              $.ajax({
                  url: "http://localhost:8081/api/get",
                 type: "POST",
                data: {
                     name: "测试"
                },
                 success: function(data, status, xhr) {
                  console. log(data);
                  alert(data.name);
              });
```

细粒度配置

```
/**
  * @author wujing
  */
@RestController
@RequestMapping(value = "/api", method = RequestMethod.POST)
public class ApiController {
```





Spring Boot 基础教程 作者: 冯永伟



```
@CrossOrigin(origins = "http://localhost:8080")
@RequestMapping(value = "/get")
public HashMap<String, Object> get(@RequestParam String name) {
    HashMap<String, Object> map = new HashMap<String, Object>();
    map.put("title", "hello world");
    map.put("name", name);
    return map;
}
```

更多课程信息,请关注 <mark>龙果学院</mark> 官方网站 http://www.roncoo.com/ 或关注 <mark>龙果</mark> 微信公众号 RonCoo_com



