

# nginx-offcn

---

1. 配置细节一（路由匹配规则）
2. 配置细节二（路由匹配规则）
3. 配置细节三（路由匹配规则）
4. 配置细节四(异常路径转发)
5. 配置细节五(动态路由优先级)
6. 配置细节六（动静分离原理）
7. 多次解压tomcat踩坑点(超哥说的)

## 1. 配置细节一（路由匹配规则）

```
location / {  
    root    html;  
    index  index.html index.htm;  
}
```

```
location /edu/ {  
    proxy_pass http://192.168.59.134:8080;  
}  
location /blog/ {  
    proxy_pass http://192.168.59.134:8081;  
}  
location / {
```

- 配置的root html**不指定/**代表的是与**conf的同级目录**。

## 2.配置细节二（路由匹配规则）

**(注意这里的：是老师配错了)**

```
#access_log logs/host.access.log main;
location /edu/ {
    proxy_pass:
}
location / {
    root    html;
    index  index.html index.htm;
}
```

1 后面的/可加可不加

### 3. 配置细节三（路由匹配规则）

- 后面不加/自动追加，加上/后就不会追加匹配表达式

```
server {
    listen      9999;
    server_name localhost;

    #charset koi8-r;

    #access_log logs/host.access.log main;
    location /edu/ {
        proxy_pass http://192.168.59.134:8080/edu/
    }
}
```

1 自动追加

```
#access_log logs/host.access.log main;
location /edu/ {
    proxy_pass http://192.168.59.134:8080/;
}
```

1 加了/就不会追加edu了

### 4. 配置细节四(异常路径转发)

- 后台服务报错 如404 400...500 502会走这样的转发

```
error_page 404 400 /40x.html;
location = /40x.html {
    root    html;
}
```

1 程序报这个错误的时候才去找

```
# redirect server error pages to the static page /50x.html
```

### 5. 配置细节五(动态路由优先级)

```
location / {
    root    html;
    index  index.html index.htm;
    proxy_pass http://tomcats;
}
```

两个都配置，动态优先级高

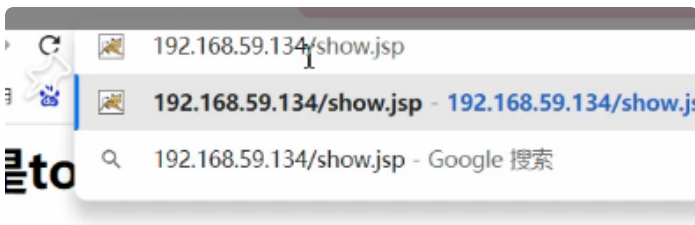
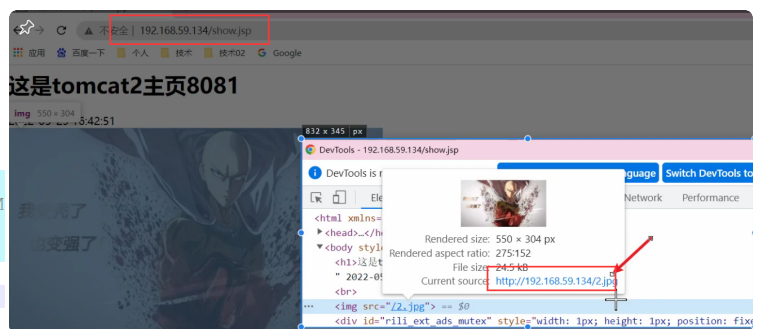
## 6. 配置细节六（动静分离原理）

http://192.168.26.26/show.jsp

```
<body>
<h1>这是tomcat3主页</h1>
<%
    Date date=new Date();
    SimpleDateFormat sdf=new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd");
    String strDate=sdf.format(date);
    out.println(strDate+"<br>");
%>

</body>
```

代表的是服务器的根目录，是浏览器输入的服务器，地址栏的



## 7. 多次解压tomcat踩坑点(超哥说的)

- 尽量不要多次解压：Linux会少很多文件，我们解压一份复制旧的