

四川佳石信息技术有限公司

服务端口修改说明

文档状态： 【 】 草稿 【 】 修改中 【 √】 正式发布	文档编号	
	当前版本	V1.0
	建立时间	2023-06-27
	创建人	李源
	审核人	李源
	批准日期	

目录

1	背景	3
2	功能实现.....	3
2.1	新增配置	3
2.1.1	进入系统在/etc 目录下新建 jsserver.conf 写入配置.....	3
2.1.2	重启 jsserver 服务.....	4
2.1.3	访问服务器	5

1 背景

我们公司提倡微服务架构的同时,在部署时很容易出现端口冲突的情况,因此我们提供了端口修改功能。

目前我们支持修改的端口为 443、80、8000 自定义修改(建议修改范围为非常用端口 20000-65535)

注意: 默认访问 http 端口时, 程序会默认重定向到 https 端口

2 功能实现

2.1 新增配置

2.1.1 进入系统在/etc 目录下新建 jsserver.conf 写入配置

```
vim /etc/jsserver.conf
```

默认配置如下:(默认没有该文件,系统以如下的默认配置运行)

```
{  
    "listen-port": 443,  
    "http-port": 80,  
    "firmware-port": 8000,  
    "mq-server": "localhost",  
    "mq-port": 1883,  
    "db": "localhost",  
    "db-port": 27017  
}
```

字段解释：

```
{  
  "listen-port": 443, // https 监听端口（此处修改可生效）  
  
  "http-port": 80, // http 监听端口（此处修改可生效）  
  
  "firmware-port": 8000, // 固件升级监听端口（此处修改可生效）  
  
  "mq-server": "localhost", // mqtt 服务器地址（此处修改无效）  
  
  "mq-port": 1883, // mqtt 服务端口（此处修改无效）  
  
  "db": "localhost", // 数据库地址  
  
  "db-port": 27017, // 数据库监听端口（此处修改无效）  
}
```

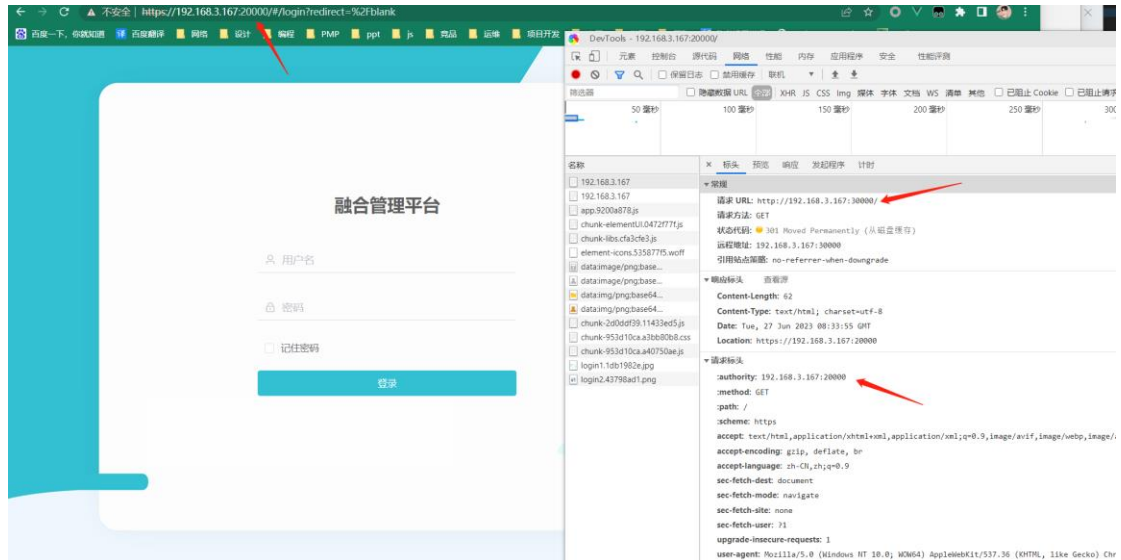
修改参考：

```
{  
  "listen-port": 20000,  
  "http-port": 30000,  
  "firmware-port": 40000,  
  "mq-server": "localhost",  
  "mq-port": 1883,  
  "db": "localhost",  
  "db-port": 27017  
}
```

2.1.2 重启 jsserver 服务

```
sudo systemctl restart jsserver
```

2.1.3 访问服务器



修改后的服务器 http 地址：

<http://XXX.XXX.XXX.XXX:30000>

修改后的服务器 https 地址：

<https://XXX.XXX.XXX.XXX:20000>

修改后的服务器固件下载地址：

<http://XXX.XXX.XXX.XXX:40000>