

1. 在服务器上配置数据库，sql 代码见后端仓库 MySQL 文件夹。
2. 运行 redis 服务（需确保 redis 服务的密码和后端项目的密码是一致的）。



3. 宝塔安装新建站点。

A screenshot of the Bt Panel 'Add Site' configuration interface. The interface has three tabs: '创建站点' (Create Site), '一键部署' (One-click Deployment), and '批量创建' (Batch Create). The '创建站点' tab is active. It contains several input fields and dropdown menus: '域名' (Domain) with the value '8.130.96.75', '备注' (Remark) with the value '8.130.96.75', '根目录' (Root Directory) with the value '/www/wwwroot/8.130.96.75', 'FTP' with a dropdown set to '不创建' (Do not create) and a green link '未安装FTP, 点击安装' (FTP not installed, click to install), '数据库' (Database) with a dropdown set to '不创建' (Do not create), 'PHP版本' (PHP Version) with a dropdown set to '纯静态' (Pure static), and '网站分类' (Website Category) with a dropdown set to '默认分类' (Default category). At the bottom right, there are '取消' (Cancel) and '提交' (Submit) buttons.

4. 配置文件中加入以下内容。

```
location / {
    try_files $uri $uri/ @router;
    index index.html;
}
location @router {
    rewrite ^.*$ /index.html last;
}
location /back/ {
    proxy_pass http://127.0.0.1:18080/back/;
    proxy_set_header Host $host:$server_port;
}
```

5. 前端项目运行 npm run build 生成 dist 文件夹，后端项目运行 mvn clean, mvn package 生成 jar 包。
6. 在站点的目录下上传 dist 文件夹和 jar 包。

根目录 > www > wwwroot > 8.130.96.75 >				
上传 远程下载 新建 文件内容查找 收藏夹 分享列表 文件同步				
<input type="checkbox"/>	文件名	权限 / 所有者	大小	修改时间
<input type="checkbox"/>	dist	755 / root	计算	2023/07/06 10:59:09
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	demo-0.0.1-SNAPS...	755 / root	77.99 MB	2023/07/06 13:46:02
<input type="checkbox"/>				

7. 网站目录后加/dist

站点修改[8.130.96.75] -- 添加时间[2023-07-05 18:45:53]

域名管理

子目录绑定

网站目录

访问限制

流量限制

伪静态

默认文档

配置文档

☒ 防跨站攻击(open_basedir)

☒ 写访问日志

网站目录

网站目录

运行目录

部分程序需要指定二级目录作为运行目录，如ThinkPHP5，Laravel

选择您的运行目录，点保存即可

密码访问

8. 添加 java 项目，设置端口为 18080，修改“项目执行命令”为：
/usr/local/btjdk/jdk8/bin/java -jar -Xmx1024M -Xms256M
/www/wwwroot/8.130.96.75/demo-0.0.1-SNAPSHOT.jar --server.port=18080 --spring.profiles.active=prod
并运行项目。

JAVA项目管理-[demo-0]，添加时间[2023-07-06 13:50:57]

项目信息

域名管理

外网映射

伪静态

配置文件

SSL

服务状态

负载状态

项目日志

网站日志

项目类型

项目jar路径

项目名称

项目端口

项目JDK

项目执行命令

远程调试开启

项目用户

开机启动

前后端分离

项目备注

Spring_boot

/www/wwwroot/8.130.96.75/demo-0.0.1-SNAPSHOT.jar

demo-0

18080

openjdk8 [/usr/local/btjdk/jdk8/bin/java]

/usr/local/btjdk/jdk8/bin/java -jar -Xmx1024M -Xms256M /www/wwwroot/8.130.96.75/demo-0.0.1-SNAPSHOT.jar --server.port=18080 --spring.profiles.active=prod

☐ 设置远程调试，配合IDEA使用，生产环境慎用

root

☐ 是否设置开机自动启动（默认自带守护进程每120秒检测一次）

☐ 是否设置前后端分离

demo-0

保存项目配置

9. 宝塔放行后端运行端口 (18080)、数据库运行端口 (3306)、redis 服务运行端口 (6379)。

协议	端口	状态 ?	策略	来源	备注
tcp	6379	正常	允许	所有IP	redis
tcp/udp	18080	正常	允许	所有IP	后端
tcp/udp	3306	正常	允许	所有IP	远程连接数据库

11. 打开站点，可以看到部署成功。

