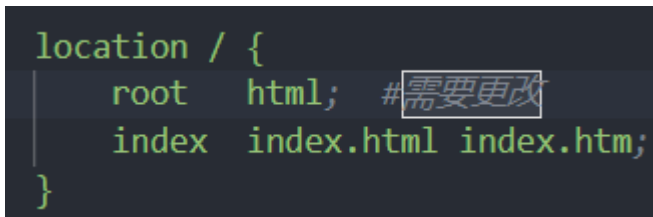


配置安装说明

生产环境配置

1. 首先配置 Nginx

1. 在解压出来的 nginx-1.17.3/conf/nginx.conf 下，找到



```
location / {  
    root    html; #需要更改  
    index  index.html index.htm;  
}
```

将 root 后面的值更改为 当前目录下的 web 文件夹（打包好的前端文件），注意为 **绝对目录且路径中不能包含中文**，

2. 修改完成之后，在nginx-1.17.3目录下打开命令行 输入 `./nginx -t` 检查配置是否有错误，无错误的话，启动 nginx 即可，有错误请注意检查路径是否正确，另外转发规则和目的地址已经添加，无需更改。
3. 然后在浏览器输入 localhost 即可查看到页面。否则请再次检查目录是否正确。

2. 配置数据库相关

1. 请确保本机已经安装 Mysql 并运行在默认的 3306 端口
2. 请新建用户 test 密码同为 test 。
3. 然后查看并执行本目录下的 database.sql 语句，请注意检查 sql 内的内容，以免因为重名导致数据损失，并赋予 test用户操作数据库 shop 的权限

3. 执行后端程序

执行前请确保您的操作系统为 64 位，否则将无法运行。

双击运行 Gin_windows.exe（windows下）或者 Gin_linux（linux 下），软件运行时会输出日志信息，您也可以使用 `>> log.txt` 将日志输出到文件中

4. 配置完成

从源码编译

1. web编译

1. 在确认安装 node 后，进入 src/web/ 目录下，输入 `npm install`(请确保已经安装node)
2. 安装依赖完成后输入 `npm run dev`,运行dev 脚本，会自动将项目生成到内存，并托管在 8080 端口，在浏览器中输入 localhost:8080 即可预览。
3. 运行 `npm run build` 在当前目录下 dist 文件夹下生成打包好的文件，入口文件为 main.js,如果想预览编译好的文件，需要把 src/static 文件夹拷贝到 dist文件夹内，确保可以找到正确的图片，然后依照从生产环境配置步骤即可

2. Gin 编译

1. 需要安装 go 语言，安装之后 进入 src/Gin 目录下 输入，`go mod download` 下载安装相关依赖包
2. 安装完成之后即可使用 `go build -o 文件名` 生成可执行二进制文件。
3. 生成Linux下的方法为，输入 cmd，打开 cmd 窗口，使用 `set GOOS=linux` 设置临时环境变量 GOOS 为 Linux 然后执行 `go build` 生成的文件即为 linux 下的可执行二进制文件。