

Configuration and Deployment Description

前端部署

1. 准备环境：

- 安装 Node.js,npm,和Nginx。

2. 获取项目源代码：

- 您可以从项目的代码仓库克隆前端源代码。使用以下命令：

```
git clone https://github.com/deidei1210/Microservice-Personal-Project
```

获得项目的代码

3. 安装前端依赖项：

- 安装前端依赖项：

```
npm install
```

4. 构建前端应用：

- 使用以下命令构建前端应用：

```
npm run build
```

- 这将生成一个 **dist** 目录，包含已构建好的前端应用。

5. dist文件复制：

- 将前端构建后的文件（位于 **dist** 目录中）部署到 Nginx 服务器中。配置 Nginx 以将前端请求代理到后端。

6. Nginx部署

- 进入nginx.exe所在目录中的conf文件夹
- 编辑nginx.conf文件
- 将server配置成以下样式

```
server {  
    listen      9999;  
    server_name 120.26.0.232;//服务器的ip地址，此时暂时选择本机的公网地址
```

```
        location / {
            root    html/dist; //增加一条dist子路径
            index   index.html index.htm;
        }

        error_page   500 502 503 504  /50x.html;
        location = /50x.html {
            root    html;
        }
    }
```

7. 上线使用 在nginx.exe所在目录下运行 `./nginx` 此时可以访问以下网址获取项目前端界面

```
http://120.26.0.232:9999/
```

8. 启动服务 重启nginx服务

```
sudo service nginx restart
```

完成部署

通过完成上述步骤，前端 Vue3 项目将成功部署 可以通过访问<http://120.26.0.232:9999/> 来查看我的项目
(不过由于因为chatGPT的API有使用次数限制，所以可能使用出行智能小助手的时候会因为key到了使用次数的原因无法使用)
