


前端部署说明

项目名称:  图匠 —— 对话式图像创意室

开发团队: 同济大学 锟斤拷

1 本地部署

1.1 运行环境

- Windows 11
- Node.js v18.19.0
- npm v10.5.0

1.2 安装所有的依赖库

```
1 cd frontend
2 npm install
```

1.3 调试运行

```
1 npm run dev
```

2 服务器部署

2.1 运行环境

- Ubuntu 22.04
- Node版本: v18.19.0

2.2 部署步骤

2.2.1 安装宝塔

宝塔面板 - 简单好用的Linux/Windows服务器运维管理面板 ([bt.cn](https://www.bt.cn))

[查看详细安装教程](#)

宝塔系统环境兼容列表: [主流系统环境兼容列表](#)、[国产系统环境兼容列表](#)

复制

 复制

复制

 复制

复制

[点击跳转至离线版页面](#)

默认下载

必须为没装过其它环境如Apache/Nginx/php/MySQL的新系统,推荐使用centos 7.X的系统安装宝塔面板

推荐使用Chrome、火狐、edge浏览器，国产浏览器请使用极速模式访问面板登录地址

如果不确定使用哪个Linux系统版本的，可以使用万能安装脚本

```
1 wget -O install.sh https://download.bt.cn/install/install-ubuntu_6.0.sh && sudo
  bash install.sh ed8484bec
```

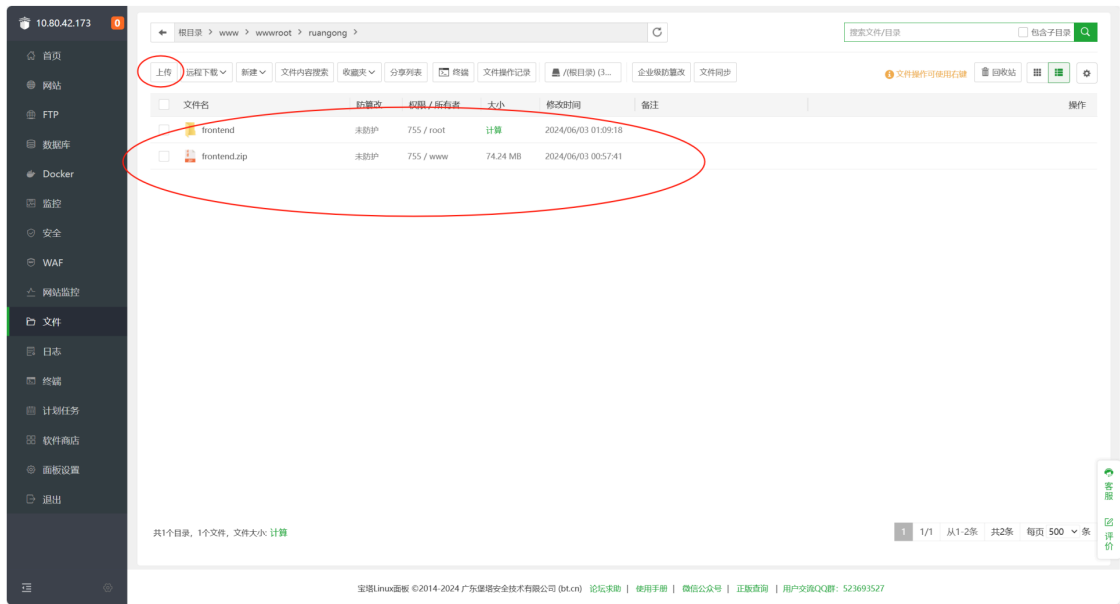
2. 启动面板服务

S 英 · 音 · 圖 · 語 · 學 · 習 · 工 · 具

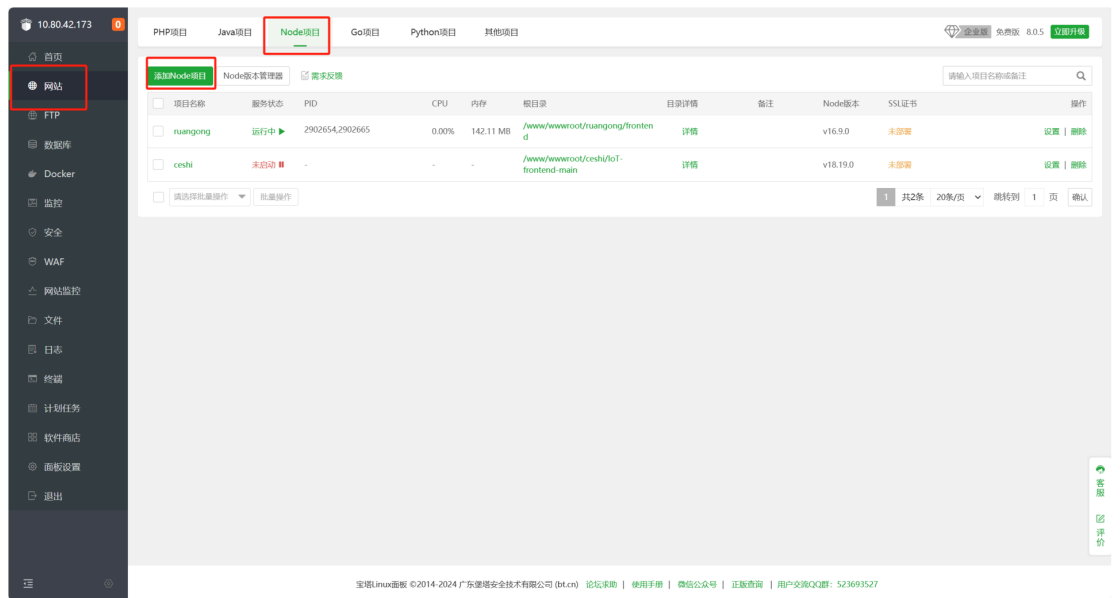
3. 浏览器进入面板地址

2.2.3 部署网站

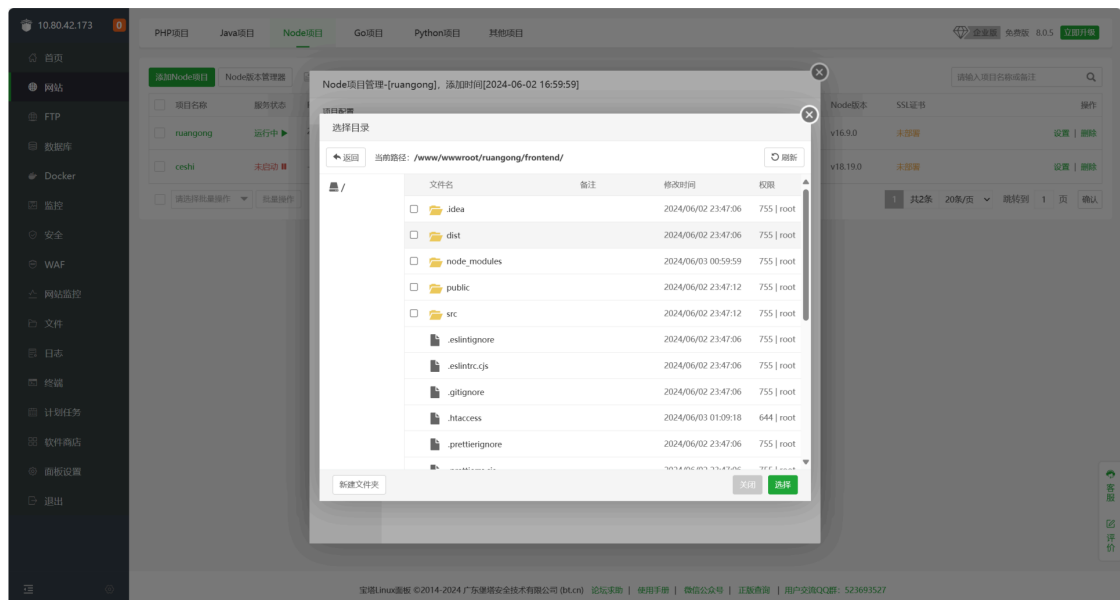
1. 在面板地址选择左侧边栏中的"文件", 上传前端源代码压缩包并解压



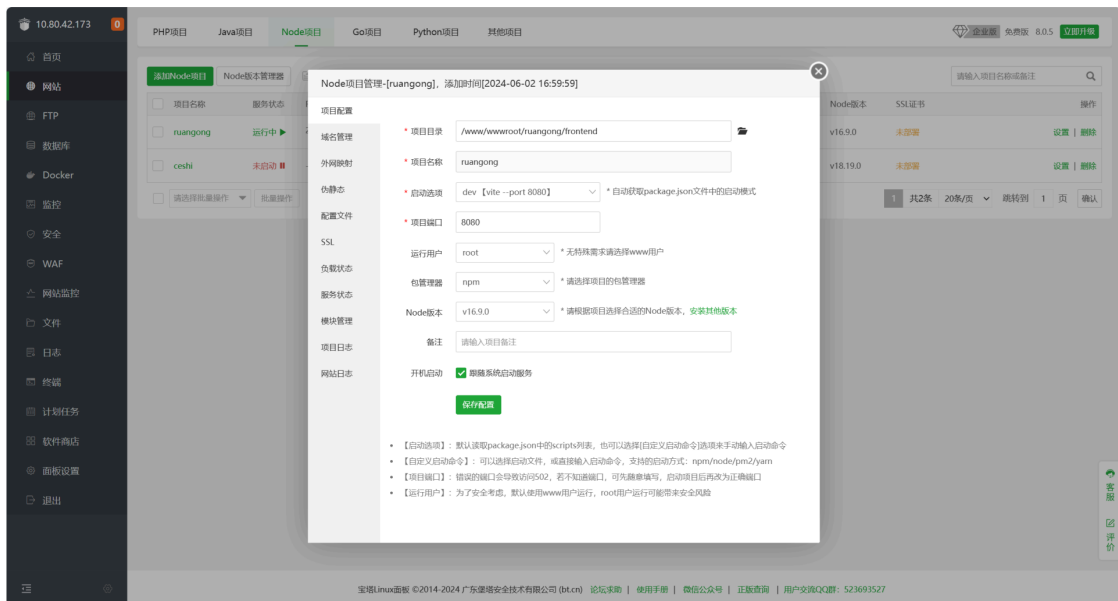
2. 左侧边栏选择"网站"-">"Node项目"->"添加Node项目"



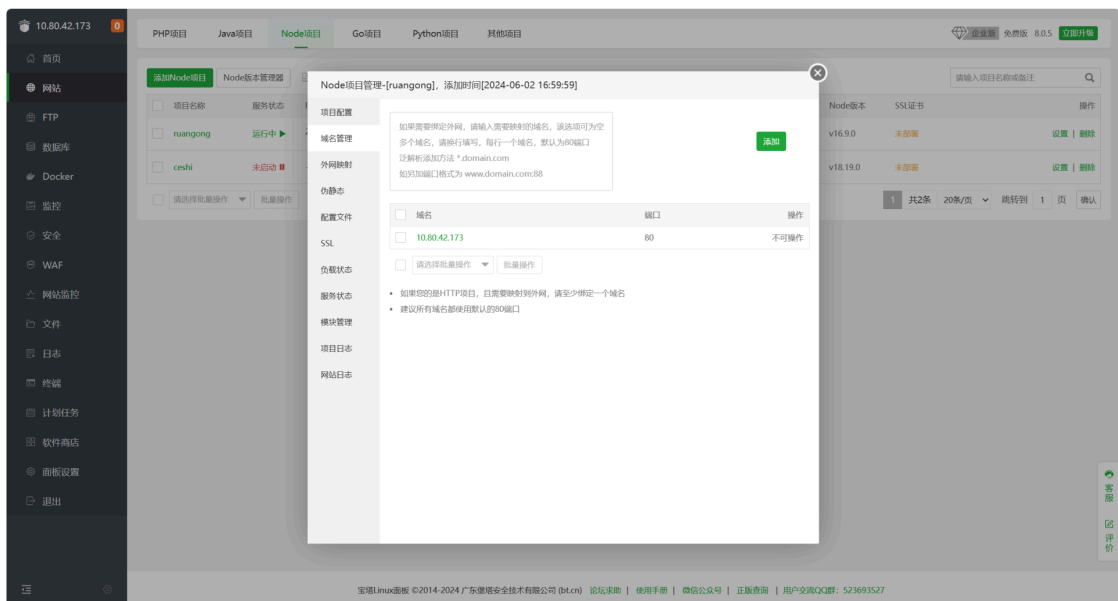
3. 选择项目目录为刚刚解压的前端文件夹



4. 选择启动选项 (参考: dev 【vite --port 8080】)
5. 选择项目端口 (参考: 8080)
6. 运行用户选择root
7. 包管理器选择npm
8. Node版本选择v18.19.0



9. 提交完成添加后, 选择项目设置
10. 配置左侧栏中的域名管理, 可以选择开启外网映射



11. 最后启动项目即可