

# Halo1.5快速网站搭建<sup>1</sup>

## ✧ 第一步：获取服务器

---

选择一个服务器运营商，例如阿里云、腾讯云、华为云。

### 安装宝塔面板

**Centos**安装脚本

```
1 yum install -y wget && wget -O install.sh
  https://download.bt.cn/install/install_6.0.sh && sh install.sh
  ed8484bec
```

**Ubuntu/Deepin**安装脚本

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

登录面板之后选择推荐安装内容

## ✧ 第二步：获取域名(可选)

---

购买自己的域名，解析一个二级域名。

## ✧ 第三步：使用Halo博客部署

---

Halo官网地址：<https://halo.run>

远程连接自己服务器并安装宝塔面板，博主自己购买的服务器安装的Linux系统是Ubuntu22版本。

## ✧ 1.升级Ubuntu软件资源库

```
1 sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

## ✧ 2.命令行安装OpenJDK17

```
1 sudo apt install openjdk-17-jdk
```

对于JRE，运行以下命令进行安装

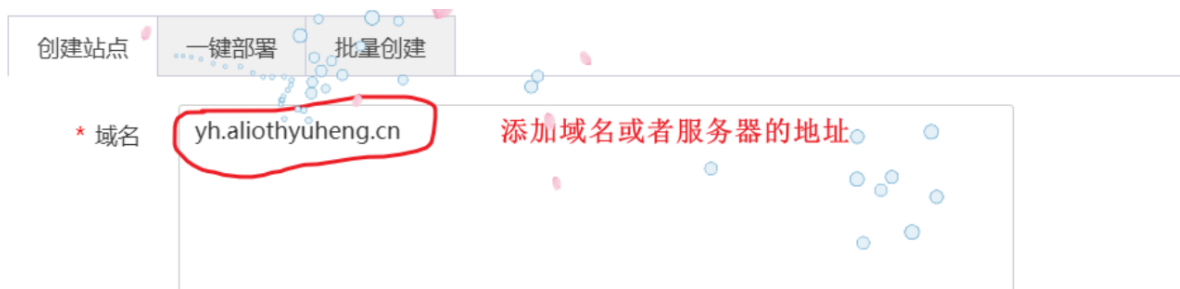
```
1 sudo apt install openjdk-17-jre
```

## ✧ 3.检查Java版本以验证安装是否成功

```
1 java --version
```

## ✧ 4.安装halo

### 4.1 在到宝塔面板的网站里创建一个PHP项目



### 4.2 进入网站根目录



## 4.3 打开终端



## 4.4 下载halo安装包（这里使用的是halo的1.5版本）

```
1 wget https://dl.halo.run/release/halo-1.5.3.jar -O halo.jar
```

## 4.5 创建halo工作目录

Halo 所依赖的工作目录，在 Halo 运行的时候会在系统当前用户目录下产生一个 `.halo` 的文件夹，绝对路径为 `~/.halo`。由于这个工作目录是固定的，所以上面所说的 运行包不限制所存放的位置

```
1 mkdir ~/.halo && cd ~/.halo
```

## 4.6 下载示例配置文件到工作目录

```
1 wget https://dl.halo.run/config/application-template.yaml -O ./application.yaml
```

测试运行 Halo

**i** 进入网站目录执行运行命令

```
1 java -jar halo.jar
```

PS：配置数据库或者端口等，如需配置请参考配置参考  
别忘记在宝塔的防火墙或者服务器防火墙放行halo端口

## 4.7 使用 Supervisor 托管 Halo 进程

软件商店里安装 **Supervisor** 进程守护管理器，打开设置，点击 添加守护进程 按钮。

**名称**：随意

**运行目录**：运行包的存放目录，按照实际情况填写，需要保证你所选的目录包含运行

包。

**启动命令**：输入 `java -server -Xms256m -Xmx256m -jar halo.jar` 之后点击 确定 即可。

## 4.8反向代理

根据安装的Halo版本在官网找到对应配置（以1.5版本为例）

文档地址：<https://docs.halo.run/1.5/getting-started/install/other/bt-panel/>

配置步骤：

### 1.进入配置管理



### 2.根据官方文档进行配置



## 5.进入网站

---

在浏览器搜索栏输入之前的域名即可访问到网站，网站后台管理需要在网址后输入 `/admin` 进入后台管理