Halo1.5快速网站搭建¹

※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

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

Ubuntu/Deepin安装脚本

wget -0 install.sh https://download.bt.cn/install/installubuntu_6.0.sh && sudo bash install.sh ed8484bec

登录面板之后选择推荐安装内容

৵ 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)

wget https://dl.halo.run/release/halo-1.5.3.jar -0 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

wget https://dl.halo.run/config/application-template.yaml -0 ./application.yaml

测试运行 Halo

- 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。

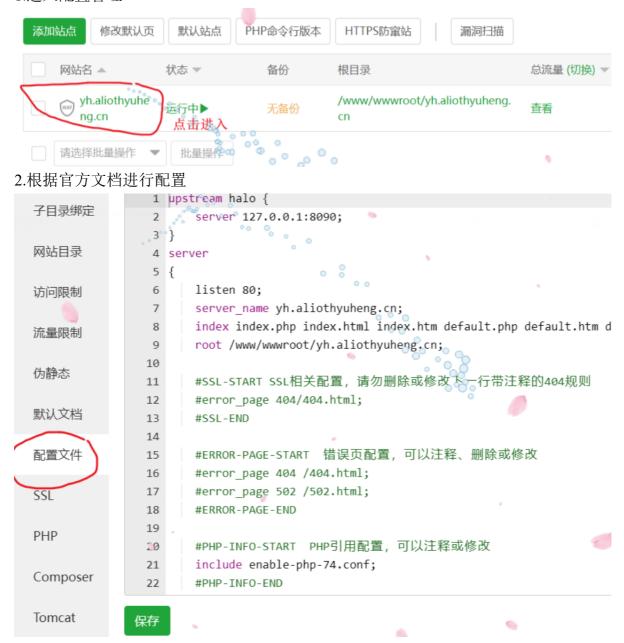
启动命令: 输入 java -server -Xms256m -Xmx256m -jar halo.jar 之后点击 确定即可。

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/

1.进入配置管理



※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