



链滴

centos7.4 上部署 solo

作者: [acuilab](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1551973992978>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

在腾讯云上申请了一台云服务器，准备作为个人博客用，最终选择了Solo这个开源博客系统。下面简记录了个系统的部署过程。

部署环境说明

名称	说明
腾讯云服务器 盘	全新1 核 1 GB 1 Mbps, 高性能云
操作系统	CentOS 7.4
数据库	MariaDB
JDK	1.8.0_201
反向代理	NGINX
Solo	3.1.0
web容器	独立模式使用内嵌的 Jetty 容器进行部署
我的博客地址	acuilab.com

准备工作

首先在[腾讯云](#)上申请云服务器，并选择安装CentOS 7.4操作系统。

使用[Putty](#)远程登录云服务器。

使用[FileZilla](#)作为ftp客户端

参考[阿里云CentOS7.4上搭建FTP服务器搭建ftp服务器](#)

安装MariaDB

参考[Centos7安装mariadb](#)

参考[将mariadb服务添加至开机自启动](#)设置开机自启动：**systemctl enable mariadb.service**
systemctl enable mariadb.service

注意配置MariaDB的字符集为utf8mb4，原文中为utf8

```
在[mysqld]标签下添加
init_connect='SET collation_connection = utf8mb4_unicode_ci; SET NAMES utf8mb4'
character-set-server=utf8mb4
collation-server=utf8mb4_unicode_ci
skip-character-set-client-handshake
```

创建solo数据库，通过命令行登录Maridb，执行**create database solo;**创建solo数据库，
行**show databases;**查看创建结果。

安装JDK

参考[CentOS7安装Java](#)

安装NGINX

参考[CentOS 7 下安装 Nginx](#)

Nginx配置文件地址/usr/local/nginx/conf/nginx.conf

```
server {
    listen 80;
    server_name acuilab.com;

    #charset koi8-r;

    #access_log logs/host.access.log main;
    access_log off;

    location / {
        proxy_pass http://localhost:8080/;
        client_max_body_size 128m;
    }
}
```

配置Solo

参考[Solo 用户指南](#)

下载[solo-v3.2.0.war](#)，解压并上传至服务器目录/root/solo

配置文件latke.properties(注意：配置项后面不要带空格，否则会报**配置错误**)

```
##### Server #####
# Browser visit protocol
serverScheme=http
# Browser visit domain name
serverHost=acuilab.com
# Browser visit port, 80 as usual, THIS IS NOT SERVER LISTEN PORT!
serverPort=
```

配置文件local.properties，启用MySQL，注释H2

```
##### H2 runtime #####
#runtimeDatabase=H2
#jdbc.username=root
#jdbc.password=
#jdbc.driver=org.h2.Driver
#jdbc.URL=jdbc:h2:~/solo_h2/db

##### MySQL runtime #####
runtimeDatabase=MYSQL
jdbc.username=root
jdbc.password=
jdbc.driver=com.mysql.jdbc.Driver
jdbc.URL=jdbc:mysql://localhost:3306/solo?useUnicode=yes&characterEncoding=utf8
```

切换到/root/solo目录，执行nohup java -cp WEB-INF/lib/*:WEB-INF/classes org.b3log.solo.Starter >/dev/null 2>&1 &后台启动。