



链滴

# Install Ghost in DigitalOcean

作者: [ixiaozhi](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1501928748904>

来源网站: [链滴](#)

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

## ##前言

惯例，换博客平台第一件事便是发篇搭建过程。本次使用的服务器是 DigitalOcean, CentOS, Blog 序使用开源的 Ghost。

## ##下载 Ghost

截止至目前，最高版本为0.7.0，那就它了。

文件是一个 zip 包，因为我的 DigitalOcean 上没有安装 Unzip，所以解压前我还得安装 Unzip。

```
$ sudo yum install unzip
$ unzip ghost-0.7.0.zip
```

## ##下载 Node.js

Ghost 0.7.0 需要 Node.js v0.10~v0.12 版本，因些我们去 nodejs.org previous releases 下载旧版（下载地址见[参考](#)）。这里下载的是 v0.12.7 版本。之后便是解压：

```
$ tar zxvf node-v0.12.7-linux-x64.tar.gz
```

配置环境变量：

```
$ sudo vi /etc/profile
```

文件末尾添加：

```
PATH=$PATH:/root/ghost/node-v0.12.7-linux-x64/bin
```

生效配置并验证：

```
$ source /etc/profile
$ echo $PATH
$ node -v
$ npm -v
```

PATH 中已经有 nodejs/bin 且 node、npm 返回正确的版本号 v0.12.7 便是配置成功了。

## 运行 Ghost

Ghost 需要依赖 sqlite 数据库，在安装时，sqlite 需要依赖 gcc, g++。所以先安装 g++ 库：

```
$ sudo yum install gcc gcc-c++
```

```
npm install
```

```
$ npm install --production
```

修改配置

```
$ cd /root/ghost/ghost
$ vi config.js
```

修改 Production 节点，添加 MailServer 等配置，示例如下：

```
production: {
  url: 'http://www.ixiaozhi.com',
  mail: {
    transport: 'SMTP',
    options: {
      service: 'smtp.xxxx.com',
      auth: {
        user: 'service@ixiaozhi.com',
        pass: 'xxxxxxxxxx'
      }
    }
  },
  database: {
    client: 'sqlite3',
    connection: {
      filename: path.join(__dirname, '/content/data/ghost.db')
    },
    debug: false
  },
  server: {
    host: 'xxxxxx',
    port: '80'
  }
}
```

运行

```
$ npm start --production
```

访问并进行管理员账号密码设置

<http://www.ixiaozhi.com/ghost>

访问

<http://www.ixiaozhi.com>

至此，程序已经在运行了。

##Forever 运行

为了 Node.js 以 daemon 运行并能在错误时自动重启，我选择使用 Forever 组件，当然也有其他的择~

安装

```
$ sudo npm install -g forever
```

运行并记录日志（/root/ghost/log 目录要求先存在）

```
$ NODE_ENV=production forever -l /root/ghost/log/forever.log start index.js
```

---

参考

- Node.js 下载: <https://nodejs.org/en/download/releases/>
- Ghost 下载: <https://ghost.org/download/>
- Ghost Git: <https://github.com/TryGhost/Ghost>