



链滴

部署 Yapi 接口文档管理平台

作者: [pencilso](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1553489622716>

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

yapi是一个比较优秀的开源 接口文档管理平台

这是他的官方地址 <https://yapi.ymfe.org/>

安装nodejs

yapi 需要NodeJs的环境，而且要注意的是，要使用编译安装，不能直接使用node官方编译好的安装包

摘自 (<https://www.jianshu.com/p/f25373689147>)

安装编译相关软件（如果有 则跳过）
yum install gcc-c++ openssl-devel

官方网站下载最新的安装源代码<http://nodejs.cn/download/>
wget <https://npm.taobao.org/mirrors/node/v8.7.0/node-v8.7.0.tar.gz>

解压源码包
tar -zxvf node-v8.7.0.tar.gz

创建安装的目录
mkdir /usr/local/node

配置、编译、安装
./configure --prefix=/usr/local/node
make && make install

配置Node环境 vi /etc/profile 增加以下代码
export NODE_HOME=/usr/local/node
export PATH=\$NODE_HOME/bin:\$PATH
export NODE_PATH=\$NODE_HOME/lib/node_modules:\$PATH

设置node环境命令
source /etc/profile

测试node是否生效
node -v
npm -v

安装Mongodb

安装包下载地址: <https://www.mongodb.com/download-center/community>

下载可解压的, tar包

在Mongodb目录下 编写start.sh脚本

```
nohup bin/mongod --dbpath data/db --bind_ip 0.0.0.0 --port 27017 --logpath data/db/m
```

```
ngod.log >/dev/null 2>&1 &
```

```
sh start.sh
```

安装yapi

```
npm install -g yapi-cli --registry https://registry.npm.taobao.org
```

```
yapi server
```

运行后 访问应该是下面这个样子的

YApi 平台部署

* 部署版本	1.5.7
* 公司名称	测试测试
* 部署路径	/usr/local/centos_x64/yapi
* 管理员邮箱	admin@pencilso.cn
* 网站端口号	3000
* 数据库地址	127.0.0.1
* 数据库端口	27017
* 数据库名	yapi

数据库认证

开始部署

然后点击部署 成功的话 应该是下面这个样子的

部署日志



```
当前安装版本: 1.5.7
连接数据库成功! 开始下载平台文件压缩包...
http://registry.npm.taobao.org/yapi-vendor/download/yapi-vendor-1.5.7.tgz
部署文件完成, 正在安装依赖库...
npm WARN deprecated joi@6.10.1: This version is no longer maintained. Please upgrade to the latest version.
npm WARN deprecated hoek@2.16.3: This version is no longer maintained. Please upgrade to the latest version.
npm WARN deprecated topo@1.1.0: This version is no longer maintained. Please upgrade to the latest version.
npm WARN deprecated boom@2.10.1: This version is no longer maintained. Please upgrade to the latest version.
npm WARN deprecated cryptiles@2.0.5: This version is no longer maintained. Please upgrade to the latest version.
npm WARN deprecated nomnom@1.5.2: Package no longer supported. Contact support@npmjs.com for more info.
> dtrace-provider@0.8.7 install /usr/local/centos_x64/yapi/vendors/node_modules/dtrace-provider > node-gyp rebuild || node
suppress-error.js
make: Entering directory `/usr/local/centos_x64/yapi/vendors/node_modules/dtrace-provider/build'
TOUCH Release/obj.target/DTraceProviderStub.stamp
make: Leaving directory `/usr/local/centos_x64/yapi/vendors/node_modules/dtrace-provider/build'
> jsonpath@1.0.1 postinstall /usr/local/centos_x64/yapi/vendors/node_modules/jsonpath > node lib/aesprim.js > generated/aesprim-
browser.js
npm WARN
mongoose-auto-increment@5.0.1 requires a peer of mongoose@^4.1.12 but none is installed. You must install peer dependencies
yourself. npm WARN eslint-config-modular@4.2.2 requires a peer of eslint@>=3.0.0 but none is installed. You must install peer
dependencies yourself. npm WARN yapi-vendor@1.5.7 license should be a valid SPDX license expression
added 354 packages in 8.011s
依赖库安装完成, 正在初始化数据库mongodb...
> yapi-vendor@1.5.7 install-server /usr/local/centos_x64/yapi/vendors > node server/install.js
log: mongodb load success...
初始化管理员账号成功,账号名: " " 密码: " "
部署成功, 请切换到部署目录, 输入: "node vendors/server/app.js" 指令启动服务器, 然后在浏览器打开 http://127.0.0.1:3000 访问
```

部署成功后, 就可以运行yapi了, 进入部署目录 执行以下指令

```
[root@localhost yapi]# node vendors/server/app.js
```

log: 服务已启动, 请打开下面链接访问:

<http://127.0.0.1:3000/>

log: mongodb load success...

大功告成

