centos安装gooderp

发表于 2017-12-17

目录

[概述 1](#__RefHeading___Toc21094_1418979414)

[增加用户 1](#__RefHeading___Toc21200_1418979414)

[下载源代码 1](#__RefHeading___Toc21202_1418979414)

[安装nodejs 2](#__RefHeading___Toc21204_1418979414)

[安装postgresql 2](#__RefHeading___Toc21206_1418979414)

[安装python 3](#__RefHeading___Toc21208_1418979414)

[安装wkhtmltopdf 4](#__RefHeading___Toc21210_1418979414)

[配置数据库 4](#__RefHeading___Toc21212_1418979414)

[设置开机启动 5](#__RefHeading___Toc21214_1418979414)

[ubuntu安装gooderp终极指南 6](#__RefHeading___Toc21324_1418979414)

[我的脚本 14](#__RefHeading___Toc21326_1418979414)

## 概述

上次讲过在windows下安装gooderp的，简直就是傻瓜式操作，安装之后连gooderp是什么语言写的什么数据库的都不知道，现在介绍下centos下安装的过程

## 增加用户

首先要新建一个用户来管理gooderp  
groupadd gooderp  
useradd -g gooderp gooderp  
之后给这个用户分配密码  
passwd gooderp  
切换到刚才新建的用户  
su gooderp

## 下载源代码

cd ~  
git clone http://github.com/osbzr/gooderp\_addons  
git clone http://github.com/osbzr/base  
之后你会发现当前目录下多了两个文件夹

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | $ ls  base gooderp\_addons |

## **安装nodejs**

这个我是使用nvm来安装的  
首先安装nvm  
curl -o- https://raw.githubusercontent.com/creationix/nvm/v0.33.2/install.sh | bash  
之后输入nvm，如果提示没有找到命令，那么是环境变量的问题，把下面的环境变量添加到.bashrc中

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | export NVM\_DIR="$HOME/.nvm"  [ -s "$NVM\_DIR/nvm.sh" ] && \. "$NVM\_DIR/nvm.sh" # This loads nvm  [ -s "$NVM\_DIR/bash\_completion" ] && \. "$NVM\_DIR/bash\_completion" # This loads nvm bash\_completion |

之后使环境变量生效  
source .bashrc  
就好了  
之后安装nodejs  
nvm install --lts  
接着安装less  
npm install -g less

## **安装postgresql**

切换到root用户  
su root  
安装postgresql软件源  
yum install https://download.postgresql.org/pub/repos/yum/10/redhat/rhel-7-x86\_64/pgdg-redhat10-10-1.noarch.rpm  
安装postgresql客户端  
yum install postgresql10  
安装postgresql服务端  
yum install postgresql10-server  
初始化postgresql数据库  
/usr/pgsql-10/bin/postgresql-10-setup initdb  
设置开机启动服务  
systemctl enable postgresql-10  
启动postgresql  
systemctl start postgresql-10

## **安装python**

切换到gooderp用户  
su gooderp  
我使用的是pyenv安装python  
安装pyenv  
curl -L https://raw.githubusercontent.com/pyenv/pyenv-installer/master/bin/pyenv-installer | bash  
添加环境变量到.bashrc  
vim .bashrc

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | export PATH="/home/gooderp/.pyenv/bin:$PATH"  eval "$(pyenv init -)"  eval "$(pyenv virtualenv-init -)" |

使环境变量生效  
source .bashrc  
安装python  
pyenv install 2.7.14  
编译安装的时候可能会有一些库提示没有找到，大部分就是下面这些库

* readline-devel
* zlib-devel
* bzip2-devel
* libsqlite3x-devel
* openssl-devel

记住上面的库安装完成之后要切回gooderp用户之后再安装python  
如果你不想像上面这么麻烦直接把用户加入sudo用户组中  
visudo  
接着在文本末添加下面这句话  
gooderp ALL=(ALL:ALL) ALL  
切换python版本pyenv global 2.7.14  
pip install -r base/requirements.txt  
下面两个如果没有安装的话安装界面会没有css样式  
pip install simplejson httplib2  
安装的时候可能会报错，我把我的报错还有解决方法贴上来

* /tmp/xmlXPathInititHmQc.c:1:26: 致命错误：libxml/xpath.h：没有那个文件或目录  
  安装下面这个包就好  
  sudo yum install libxml2-devel
* 致命错误：Python.h：没有那个文件或目录  
  安装下面这个包  
  sudo yum install python-devel
* 致命错误：libxml/xmlversion.h：没有那个文件或目录  
  安装下面两个包libxslt，libxslt-devel
* 致命错误：lber.h：没有那个文件或目录  
  安装下面这个包  
  sudo yum install openldap-devel  
  之后就顺利安装完成了

## **安装wkhtmltopdf**

下载  
wget https://github.com/wkhtmltopdf/wkhtmltopdf/releases/download/0.12.2.1/wkhtmltox-0.12.2.1\_linux-centos7-amd64.rpm  
因为阿里云的服务器连接外网速度等于断网，所以我是本地挂代理下载然后传到服务器上的  
安装  
sudo rpm -ivh wkhtmltox-0.12.2.1\_linux-centos7-amd64.rpm

## 配置数据库

首先切换到root用户  
su root  
之后切换到postgresql用户  
su postgres  
建立数据库用户  
createuser -d -U postgres -R -S -P gooderp  
之后退出来  
exit  
切换到gooderp用户  
su gooderp  
修改两个文件夹的权限不然会报错  
chown -Rf gooderp:gooderp base/ gooderp\_addons/  
之后启动gooderp  
python base/odoo-bin --addons-path=gooderp\_addons &  
目前gooderp的端口是8069所以ip:8069访问就好

## 设置开机启动

我们使用systemed来开机启动gooderp  
创建下面这个文件  
vim /usr/lib/systemd/system/gooderp.service  
输入下面内容

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12 | [Unit]  Description=GoodERP  Documentation=http://www.gooderp.org/  After=network.target postgresql.service  [Service]  Type=simple  User=gooderp  ExecStart=/home/gooderp/.pyenv/versions/2.7.14/bin/python /home/gooderp/base/odoo-bin --addons-path=/home/gooderp/gooderp\_addons  [Install]  WantedBy=multi-user.target |

让配置文件生效  
sudo systemctl daemon-reload

开机自启  
sudo systemctl enable gooderp.service

Have Fun

# **ubuntu安装gooderp终极指南**

我承认以前的centos安装上有错误，这次，我重新记录一下安装过程

注意，我使用pyenv来管理python的版本

安装开始

环境是ubuntu16.04阿里云的ecs

首先更新下系统

sudo apt update && sudo apt upgrade 

接着移除旧内核

sudo apt autoremove 

因为ubuntu是不用重启就可以安装好内核的，所以你可以不重启

新建gooderp用户

首先新建一个用户来管理gooderp

groupadd gooderp   
  
  
useradd -g gooderp gooderp   
  
  
passwd gooderp 

接着让gooderp用户可以使用sudo命令

visudo 

在这个文件中添加

gooderp ALL=(ALL:ALL) ALL 

之后切换成gooderp用户

su gooderp

下载源码包

首先安装git

sudo apt install git 

在/home下新建gooderp目录

sudo mkdir /home/gooderp 

修改目录所有者

sudo chown -Rf gooderp:gooderp /home/gooderp 

接着切换到gooderp目录下载源码包

cd ~   
  
  
git clone http://github.com/osbzr/gooderp\_addons 

git clone http://github.com/osbzr/base

安装nodejs

因为环境变量的关系，所以我就没有使用nvm来管理nodejs版本了，直接使用apt包管理工具去安装nodejs

sudo apt install npm 

默认nodejs的二进制文件是nodejs而不是node，项目中使用的是node所以要建立一个链接

ln -s /usr/bin/nodejs /usr/bin/node 

接着安装less

sudo npm install -g less

安装python

首先安装pyenv

curl -L https://raw.githubusercontent.com/pyenv/pyenv-installer/master/bin/pyenv-installer | bash

编辑.bashrc加入

vim .bashrc

export PATH="/home/gooderp/.pyenv/bin:$PATH"  
eval "$(pyenv init -)"  
eval "$(pyenv virtualenv-init -)"

使环境变量生效

source .bashrc 

安装 一些依赖，让python可以安装完整，就是下面这些

sudo apt install zlib1g-dev libreadline-dev libssl-dev libbz2-dev libsqlite3-dev 

安装python

pyenv install 2.7.14 

之后别忘记切换python的版本，把从system切换到2.7.14

pyenv global 2.7.14 

之后安装依赖

pip install -r base/requirements.txt 

安装的时候会报错，我贴我的报错信息

Could not find function xmlCheckVersion in library libxml2. Is libxml2 installed? 

安装libxml2-dev

sudo apt install libxml2-dev 

接着报错

src/lxml/includes/etree\_defs.h:14:31: fatal error: libxml/xmlversion.h: No such file or directory 

执行下面命令

export C\_INCLUDE\_PATH=/usr/include/libxml2/ 

之后又报错

src/lxml/includes/etree\_defs.h:23:32: fatal error: libxslt/xsltconfig.h: No such file or directory 

安装libxslt-dev

sudo apt install libxslt-dev 

继续报错

Modules/errors.h:8:18: fatal error: lber.h: No such file or directory 

安装libldap2-dev

sudo apt install libldap2-dev 

继续报错

Modules/LDAPObject.c:18:18: fatal error: sasl.h: No such file or directory 

安装下面这个包

sudo apt-get install libsasl2-dev 

最后下面这两个库没有安装可能会导致css样式有问题

pip install simplejson httplib2

安装wkhtmltopdf

这个必须安装，不安装不能打印会计凭证，感谢jeff wang

首先下载

wget https://github.com/wkhtmltopdf/wkhtmltopdf/releases/download/0.12.2.1/wkhtmltox-0.12.2.1\_linux-trusty-amd64.deb 

安装

sudo apt install ./wkhtmltox-0.12.2.1\_linux-trusty-amd64.deb

安装postgresql

新建下面这个文件

/etc/apt/sources.list.d/pgdg.list 

在里面添加

deb http://apt.postgresql.org/pub/repos/apt/ xenial-pgdg main 

下载公钥更新软件源

wget --quiet -O - https://www.postgresql.org/media/keys/ACCC4CF8.asc | /  
sudo apt-key add -  
sudo apt-get update

安装postgresql

sudo apt-get install postgresql-9.6 

设置开机启动postgresql服务

sudo systemctl enable postgresql 

建立gooderp数据库用户

切换到postgresql用户

su root   
  
  
su postgres 

建立gooderp用户

createuser -d -U postgres -R -S -P gooderp 

切换到gooderp用户

su gooderp 

修改两个文件夹用户权限

chown -Rf gooderp:gooderp base/ gooderp\_addons/ 

启动gooderp

python base/odoo-bin --addons-path=gooderp\_addons &

设置开机启动

编辑下面这个文件

sudo vim /lib/systemd/system/gooderp.service 

添加

[Unit]  
Description=GoodERP  
Documentation=http://www.gooderp.org/  
After=network.target postgresql.service  
[Service]  
Type=simple  
User=gooderp  
ExecStart=/home/gooderp/.pyenv/versions/2.7.14/bin/python /home/gooderp/base/odoo-bin --addons-path=/home/gooderp/gooderp\_addons  
[Install]  
WantedBy=multi-user.target

接着运行

sudo systemctl enable gooderp 

重启验证

# 我的脚本

1. edit at 2018 10 16

su

groupadd gooderp

useradd -g gooderp gooderp

# 用户yg添加到gooderp组中

sudo usermod -a -G gooderp yg

# 安装 : npm-1:6.4.1-1.8.12.0.1.fc28.x86\_64

# 安装 : nodejs-1:8.12.0-1.fc28.x86\_64

dnf install -y nodejs npm

npm install -g less

# install postgresql 10

dnf install -y postgresql postgresql-server

sudo postgresql-setup initdb

# \* Initializing database in '/var/lib/pgsql/data'

# \* Initialized, logs are in /var/lib/pgsql/initdb\_postgresql.log

sudo -u postgres psql

postgres=> create user good createdb password 'good';

postgres=> create database testdb owner good;

postgres=>

postgres=>

postgres=>

dnf install -y **wkhtmltopdf**

dnf install -y openssl-devel python-devel libxml2-devel libsqlite3x-devel