

Odoo云端服务器部署 (ubuntu)

踩坑总结：

- 1 记录下踩得坑： 做技术或者学技术，一定要心态好
- 2 1. python 版本太新 3.12，导致很多问题，后来回退到了 3.11
- 3 2. 依赖包安装的版本问题，默认都会安装最新的，但是这部分会存在不兼容的问题
- 4 3. 依赖包安装不完整，使用 requirement.txt 有些依赖包始终安装不了，
- 5 最终还是手动安装了
- 6 4. 不能使用 root 运行，无奈要从头创建服务器端的用户
- 7 5. python 建议在虚拟环境中运行
- 8 6. 数据库的远程连接，建议先不处理，就是用 localhost 来连接即可
- 9 7. 多使用现在的 AI 工具，很多问题能够给你解答
- 10 8. 部署成功后，访问后出现了样式错误 style error，看官方论坛有很多人问，
- 11 试了 sassc 和 libsass 都没搞好，最后更新了一下源码，成功了

采用 ubuntu OS 进行云端部署

1. 创建用户 odoo

- 1 sudo adduser odoo
- 2
- 3 设置密码
- 4 安装后 eixt 退出回到 root
- 5
- 6 如果要回到 odoo 登入 root 后 使用 sudo su odoo 切换用户

2. 安装 python3.11 及虚拟环境相关

- 1 sudo apt update
- 2 sudo apt install -y python3.11 python3.11-venv

3. 安装数据库

- 1 1. 打开一个新的终端窗口。
- 2 2. 切换到 'postgres' 用户，输入命令 sudo -i -u postgres
- 3 3. 启动命令行接口 psql，输入命令 psql
- 4 4. 然后，可以使用 CREATE USER 命令创建一个新用户。
- 5 例如，要创建一个名为 myuser 的新用户，你可以输入以下命令：
- 6 CREATE USER odoo WITH PASSWORD 'odoo123';
- 7 在这里，'odoo' 是你要创建的新用户的用户名，'odoo' 是新用户的密码。
- 8
- 9 5. 创建数据库并且赋予所有权限
- 10 CREATE DATABASE odoo_test;

```
11 GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE odoo_test TO odoo;
12
13 ALTER USER odoo WITH CREATEDB; /允许用户创建数据库
14
15 6. 通过 psql -h localhost -U odoo -d odoo_test
16 输入密码后应该可以连接到数据库了
```

4. 安装 odoo 源代码

```
1 1. 切换到 odoo 用户
2
3 2. 创建文件夹：
4 mkdir ~/app/odoo
5
6 cd odoo
7
8 3. clone 源代码
9 git clone https://github.com/danielyangfei/odoo.git --depth 1
10
11
```

5. 创建 python 虚拟环境

```
1 1. 退出到外层 odoo 文件夹，安装虚拟环境
2 cd ..
3 python3.11 -m venv venv
4
5 2. 激活虚拟环境
6 source venv/bin/activate
7
8
9 此时目录结构：
10
11 ~/app/odoo/
12 |
13 |   ├── odoo-bin
14 |   |   ├── ...
15 |   |   └── odoo.conf
16 |   └── venv/
```

6. 安装 odoo 运行相关的依赖包


```
1 cd odoo
2 pip3 install --upgrade --force-reinstall -r requirements.txt
3
4 安装依赖的过程中可能会出现一些系统还没有安装的依赖
5 百度或者 ( AI ) 查询安装方法。一般安装要再 root 用户下，
6 安装好后切换用户，重新进入到 odoo 用户中，激活虚拟环境，重新安装 odoo 的依赖包
7
8 部分依赖包可能还是需要手动安装的方式
```

7. 配置文件

```
1 创建并编辑 ~/odoo/odoo/odoo.conf :
2
3 1. vim odoo.conf
4 2. 输入 i 插入 :
5 [options]
6 admin_passwd = your_admin_password
7 addons_path = /path/to/odoo/addons,/path/to/custom/addons
8 db_user = odoo
9 db_password = your_db_password
10 logfile = /var/log/odoo/odoo.log
11 http_interface = 0.0.0.0
12 http_port = 8069
13
14 3 esc 退出编辑 : wq 保存退出
15
16 替换上面的管理员密码
```

8. 运行 odoo

```
1 ./odoo-bin -c odoo.conf
2
3 可能出现依赖包不完全 或者版本不对的情况 比如 lxml 就手动重新安装了较低版本的
4 这里的 password 是 odoo.conf 里面的密码，第一次以为是设置一个新密码 输了半天
5 如果重新打开 odoo.conf 的话会看到系统自动将明文密码进行了加密
```



Master Password

Database Name

Email

Password

Phone Number

Language

Country

Demo Data ☐

[Create database](#) [or restore a database](#)

创建好数据库之后，选择数据库 就可以正常登录了，出现了样式不对劲的问题。这里废了老大的劲，后来重新获取了最新的源码，然后运行起来就好了



Email

Password

Log in

[Log in as superuser](#)

[Manage Databases](#) | [Powered by Odoo](#)