本教程基于Ubuntu 18.04 Server LTS

1. 安装中文包

$ sudo apt-get install ttf-wqy-zenhei

$ sudo apt-get install ttf-wqy-microhei

1. 安装报表插件wkhtmltopdf

wkhtmltopdf --version

wget "https://github.com/wkhtmltopdf/wkhtmltopdf/releases/download/0.12.5/wkhtmltox\_0.12.5-1.bionic\_amd64.deb" -O /tmp/wkhtml.deb

sudo dpkg -i /tmp/wkhtml.deb

如果报错：

Sudo apt-get -f install

1. 安装Postgresql数据库

sudo apt update

sudo apt install postgresql -y # 安装PostgreSQL

sudo su -c "createuser -s $USER" postgres # 创建数据库超级用户

1. 安装Odoo 系统依赖

sudo apt upgrade -y

sudo apt install git -y # 安装Git

sudo apt install python3-dev python3-pip -y # Python 3 for dev

sudo apt install build-essential libxslt-dev libzip-dev libldap2-dev libsasl2-dev libssl-dev -y

1. 源码安装

mkdir ~/odoo-dev # 创建工作目录

cd ~/odoo-dev # 进入工作目录

git clone https://github.com/odoo/odoo.git -b 12.0 --depth=1 # 获取 Odoo 源码

Tips:如果git clone 速度过慢 可以修改host文件

linux 修改host文件： /etc/hosts

151.101.72.249 github.global.ssl.fastly.net

192.30.253.112 github.com

在运行 Odoo 之前，应安装requirements.txt中所声明的 Python 依赖

pip3 install -r ~/odoo-dev/odoo/requirements.txt

1. 初始化数据库

~/odoo-dev/odoo/odoo-bin -d testdb --without-demo=all

1. 服务配置文件

~/odoo-dev/odoo/odoo-bin --save --stop-after-init

1. 准备addons 路径

~/odoo-dev/odoo/odoo-bin -d testdb --addons-path="~/custom-addons,odoo/addons" --save