在 Rocky Linux 9 環境下編譯 OxOffice Online v4 社群版

請先安裝 Rocky Linux 9，然後執行以下指令更新系統與安裝必要的軟體包（此處是以一般使用者身份登入為準，且編譯時不建議使用 root 身份）：

```
sudo dnf config-manager --set-enabled crb
sudo dnf upgrade -y
sudo dnf install vim net-tools unzip wget -y
sudo wget -O /etc/yum.repos.d/ooxml-community-v4-el8.repo
http://www.oxoffice.com.tw/rpm/el/oxool-community-v4-el8.repo
sudo dnf install epel-release -y
sudo dnf upgrade -y
sudo dnf install git yum-utils libpcap libcap-devel libgit2-devel poco-devel ccache python3-
devel python3-polib python3-lxml -y
sudo dnf install libtool gcc-c++ fontconfig-devel cppunit-devel pam-devel rpm-build -y
sudo dnf install oxoffice* poco* gumbo* -y
```

停用 SELinux

```
vim /etc/selinux/config # vim 可代換成任何您慣用的文字編輯器
# 尋找 SELinux=enforcing 此行並將 enforcing 改為 disabled 或 permissive 並存檔離開
```

安裝並設定 Node.js

```
sudo dnf module enable nodejs:18 -y
sudo dnf install nodejs -y
```

將 OxOffice Online v4 社群版的原始碼 clone 下來

```
git clone https://github.com/OSSII/oxool-community.git
cd oxool-community
git switch v4
```

編譯 OxOffice Online v4 社群版

```
./autogen.sh
./configure
make dist
rpmbuild -tb oxool-x.x.x.tar.gz
```

編譯完成的 RPM 軟體包會放在以下路徑

```
~/rpmbuild/RPMS/x86_64
```

此處的 RPM 軟體包即可用來安裝。

Revision #1
Created 2024-12-09 05:48:59 UTC by Jeff Huang
Updated 2024-12-09 05:50:38 UTC by Jeff Huang