在 CentOS 7 環境下編譯 OxOffice Online v4 社群版

請先下載並安裝最新版本的 CentOS 7，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），其中 devtoolset-11 是用來安裝較新版本的 GCC 套裝軟體，數字為 GCC 的主要版本，請至少使用 GCC 8 以上的版本。

```
sudo yum upgrade -y
sudo yum install vim net-tools unzip wget -y
cd /etc/yum.repos.d
sudo wget http://www.oxoffice.com.tw/rpm/el/oxool-community-v4-centos7.repo
sudo yum install epel-release -y
sudo yum upgrade -y
sudo yum install git yum-utils libpcap libcap-devel libgit2-devel poco-devel ccache python36-devel python36-polib python36-lxml -y
sudo yum install libtool gcc-c++ fontconfig-devel cppunit-devel pam-devel rpm-build -y
sudo yum install oxoffice* poco* gumbo* -y
sudo yum install centos-release-scl
sudo yum install devtoolset-11
```

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

```
curl -fsSL https://rpm.nodesource.com/setup_16.x | sudo bash -
sudo yum 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 checkout v4
```

□□ OxOffice Online v4 □□□□□□□ devtoolset-11 □□□□□□□□□□□□□□□

```
scl enable devtoolset-11 bash
./autogen.sh
./configure
make dist
rpmbuild -tb oxool-x.x.x.tar.gz
```

□□□□□ RPM □□□□□□□□□□

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

□□□ RPM □□□□□□□□□□

Revision #6
Created 2022-08-10 02:24:11 UTC by Jeff Huang
Updated 2023-05-05 06:36:55 UTC by Jeff Huang