## Django搭建多个互不干扰的隔离环境

原文链接：https://code.ziqiangxuetang.com/django/django-install.html

开发会用 virtualenv 来管理多个开发环境，virtualenvwrapper 使得virtualenv变得更好用

第一步：安装:

(sudo) pip install virtualenv virtualenvwrapper

Linux/Mac OSX 下：

修改~/.bash\_profile或其它环境变量相关文件(如 .bashrc 或用 ZSH 之后的 .zshrc)，添加以下语句：通常是在.bashrc文件下面；

export WORKON\_HOME=$HOME/.virtualenvs

export PROJECT\_HOME=$HOME/workspace

source /usr/local/bin/virtualenvwrapper.sh

修改后使之立即生效(也可以重启终端使之生效)：

source ~/.bash\_profile

Windows 下：

pip install virtualenvwrapper-win

【可选】Windows下默认虚拟环境是放在用户名下面的Envs中的，与桌面，我的文档，下载等文件夹在一块的。更改方法：计算机，属性，高级系统设置，环境变量，添加WORKON\_HOME，如图（windows 10 环境变量设置截图）：

mkvirtualenv zqxt：创建运行环境zqxt（名字随便取例如renleilei)

workon zqxt: 工作在 zqxt 环境 或 从其它环境切换到 zqxt 环境

deactivate: 退出终端环境

其它的：

rmvirtualenv ENV：删除运行环境ENV

mkproject mic：创建mic项目和运行环境mic

mktmpenv：创建临时运行环境

lsvirtualenv: 列出可用的运行环境

lssitepackages: 列出当前环境安装了的包

在隔离环境下载，新的django版本；

下载的时候不要代sudo,直接使用：pip install django==1.4.20

否则，会把其他的版本覆盖掉；