## 基本用法

### 1.1 简单的tox.ini和默认环境

*# content of: tox.ini , put in same dir as setup.py*

[tox]envlist = py26,py27

[testenv]deps=pytest *# or 'nose' or ...*

commands=py.test *# or 'nosetests' or ...*

去发布、安装和测试你的工程，使用tox命令：

tox

它会打包你当前的工程，创建两个python虚拟环境，将发布包安装到你的虚拟环境，并执行指定的指令。

tox -e py26

限制测试只在py26环境中执行

### 1.2 指定测试平台

platform = linux2|darwin

如果你的表达式与sys.platform不一致，测试环境将被跳过

### 1.3 执行非虚拟环境命令

# content of tox.ini

[testenv]

whitelist\_externals = make

/bin/bash

有时候你想使用不在虚拟环境中的工具，例如make、bash或其他，可使用whitelist\_externals配置环境。

### 1.4 依赖文件requirements.txt

（实验性的）如果你有一个requirements.txt文件，你可以添加你的依赖变量以如下形式：

deps = -rrequirements.txt

所有的安装命令在{toxinidir}（tox.ini所在目录）目录下被执行。因此，pip安装会假设requirements.txt文件存在{toxinidir}/equirements.txt目录下。

### 1.5使用不同的默认PyPI url