pypi

pip 是一个现代的，通用的 Python 包管理工具，是easy_install的替代品，英文python install packages

Python包索引PyPI是Python编程语言的软件存储库。

PyPI(Python Package Index)是python官方的第三方库的仓库，所有人都可以下载第三方库或上传自己开发的库到PyPIPyPI推荐使用pip包管理器来下载第三方库 pip可正常工作在WindowsMac OSUnix/Linux等操作系统上，但是需要至少2.6+和3.2+的CPython或PyPy的支持python 2.7.9 和3.4以后的版本已经内置累pip程序，所以不需要安装。

PyPI可帮助您查找和安装Python社区开发和共享的软件。

包作者使用PyPI来分发他们的软件 。

这里有pypi官方社区详细介绍，大家可以进去看看 https://pypi.org/，写得很详细！

pypi相当于perl的CPANPAN但是资格没有perl的老，也没有perl的积累深。