**第十周：模块**

1. 用pip安装各种工具包: numpy, matplotlib, scipy
2. 用pyplot绘制一幅函数图像：

1. 自己练习如下内容

<https://numpy.org/doc/stable/user/quickstart.html>

numpy是最重要的工具包之一

1. 在用pip安装的过程中，注意
   1. Python的版本，区分python 2.0 和 python 3.0，某些系统python默认是2.0， 安装要用到pip3 （表示python 3.0）
   2. 有些时候，pip的默认站点网络速度会很慢，可以考虑使用python的国内站点：

**pip install -i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple some-package**

some-package是你要安装的包的名称