1. 在Python定义class时，初始化程序（构造函数）的基本结构有什么要求？它的作用是什么？

形如：\_\_init\_\_(self,a,b,….),作用是创建对象实例，并将数据导入内存中指定位置

1. 在Python程序中，如果用户需要调用对象的属性或者对象的方法，二者有什么区别呢？

对象的属性是存储的数据，方法是对象拥有的一个程序内容

1. 如何检查Python的工作环境中是否已经安装numpy？如果没有这个外部库，应该如何做？

使用命令：numpy –version,使用命令：pip3 install numpy安装

1. MatPlotLib库的作用是什么？如果系统中尚没有MatPlotLib库，我们应该如何做？

进行数学作图；使用命令：pip3 install matplotlib 安装

1. 在Windows的命令提示符状态，若键入pip3 install之后系统提示：pip3不是内部命令或外部命令，也不是可运行的程序。这种情况通常是什么原因引起的？面对此现象，我们应该如何做？

未进入python环境，键入命令：python