实验一    程序设计基本方法  
学习目标：  
1.理解硬件和软件在计算机系统中不同的作用。  
2.了解程序设计语言的发展过程  
3.理解Python语言的特点及其重要性。  
4.掌握Python语言Hello程序的编写方法。  
5.掌握Python语言开发和运行环境的配置方法。  
6.理解编写程序的IPO方法。  
7.了解Python 版本更迭过程和新旧版本的主要区别。  
  
实验习题：  
1.字符串连接。  
2.整数序列求和。  
3.九九乘法表输出。  
4.计算1+2！+3！+...+10！的结果。  
5.猴子吃桃问题。  
6.健康食谱输出。  
7.五角星绘制。  
8.太阳花绘制。  
  
小结：本章具体讲解了计算机的基本定义，计算机的功能性和可编程性，程序设计语言分类，编译和解释，Python 语言的历史和发展，配置Python 开发环境等内容。