山东大学 软件 学院

Python语言程序设计与大数据分析 课程实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学号：201800301236 | 姓名： 王子腾 | | 班级： 19级软件工程6班 |
| 实验题目：Python环境安装和使用 | | | |
| 实验学时：1学时 | | 实验日期： 2021.3.25 | |
| 实验目的：  掌握Python环境的安装与使用方法 | | | |
| 硬件环境：  CPU: lntel(R)Core(TM)i7-8750H CPU @2.20GHz  RAM:32GB | | | |
| 软件环境：  Python 3.7  PyCharm | | | |
| 实验步骤与内容：  1.Python环境的安装  进入Pycharm的下载地址  http://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=windows，点击下载社区版，即Community版，安装64位系统版Pycharm。  然后进入python官方网站：http://www.python.org/，点击Downloads进入下载界面，选择下载Python 3.7，然后添加Python 3.7的环境变量，即可完成Python环境的安装。  2.实验内容：  编写程序，用户输入一个三位以上的整数，输出其百位以上的数字。例如用户输入1234，则程序输出12。  代码：  x=input('请输入一个三位以上的整数')  x=int(x)  if 0<x<99:  print('请重新输入一个三位以上的整数')  else:  x=x//100  print(x)  数据测试3如下图所示。 | | | |
| 结论分析与体会：    题目还是比较简单的，但是我对python的语法还不是很熟悉，连基本的如何读入一个整数都不会，通过查看PPT学习还是完成了，但中间还是遇到了些问题： | | | |