**宁波财经学院实验报告**

**实验名称：** 实验 1 Python 环境配置

|  |
| --- |
| 班级： 17软工2 学号： 1722110355 姓名： 张濛励  实验时间： 2019年 2 月 28日 实验类型： 验证型  实验地点： 成绩： 指导教师签字： |
| 实验报告基本内容要求：一、实验目的和要求 二、实验硬件设备与软件  三、实验内容与步骤 四、程序源代码与实验结果 五、实验小结与心得 |
| **一、实验目的和要求**  1. 完成 Python 的环境搭建 2. 进行简单的环境测试  二、**实验设备与软件**  1. 系统：Windows7 及以上 2. 软件：Python3.0 以上版本或 Anacond3.0 以上版本，PyCharm  **三、实验内容与步骤**  **1、Anaconda 环境搭建**  **Anaconda 指的是一个开源的 Python 发行版本，其包含了 conda、Python 等 180 多个科学包及其依赖项。因此本课程建议按照 Anaconda。**  **1）Anaconda 下载：根据自己的机器的操作系统不同选择合适的 Anaconda 安装**  **包，下载网址 https://www.anaconda.com/distribution/**  **2）Anaconda 安装：**  **3）环境测试：**  **在命令端敲如 python 命令**  **4）命令端输出：在命令端输出 Hello World！**  **2、pyCharm 下载及安装**  **1）pyCharm 下载：根据自己的机器的操作系统不同选择合适的 pyCharm 安装**  **包，下载网址 https://www.jetbrains.com/pycharm/download**  **2）pyCharm 安装：**  **3）新建一个工程：**  **4）在工程下面建立.py 文件：**  **5）在.py 文件中编写代码，其内容为在屏幕上打印 Hello World！，并执行**  **6）新建一个工程，在工程中新建一个.py 文件，编写代码实现屏幕打印出个人**  **信息，包括姓名，学号，班级**  **四、程序源代码与实验结果**  **print("helloworld!") print("1722110355 17软工2 张濛励")**    **五、实验小结与心得** |