**学习日志**

姓名： 陈昭宇 学号：1812977 日期：6.17

**学习内容安排：**

上午：

在虚拟机中安装python,Geany,python的变量，列表，列表操作，if语句

下午：

Python 的字典，用户输入，while语句，函数，类，文件与异常

**学习反馈：**

已掌握知识：

1.在虚拟机中下载Python3 并下载Geany (yum 库中没有) 配置Geany

2.变量的命名规则（只能包含数字字母下划线，不是关键字）

3.运算（\*\*为乘方）strip除去空格 sort排序，sorted()不变原来 deverse 是否降序 [:]创建副本

4.列表（类似数组）【append（）加在最后，del 删除，pop（）返回最后一个，insert（）插入，remove（）根据值移除】

5.for 循环和 while循环（记得加：，记得缩进）

6.if语句 （and ,or）elif结构

7.字典 （类似结构体）但可以添加，一一对应。Del 删除

8.字典与列表的嵌套

9.input()读取用户输入

10.函数 关键字def \*接受任意数量变量 \*\*接受任意数量的字典（成为一个元组）,没办法重写，可以默认值

11.import 导入函数与类

12.类的创建 与继承（\_init\_()函数（初始化），继承要super.\_init\_）可以重写父类方法

13.文件的读取 with open, readlines()函数

14.try expect else 语句块解决异常 pass不报错

15.json.dump()储存 json.load()读取

16.模块化处理

未掌握知识：

Python的各种库没有学习到（或者说没有特别了解）

学习心得：

Python语言十分简洁，但感觉操作性不是很强，很适合小型应用的开发，有了之前的学习，感觉上手很快。