暑期学习周志（6.24-6.26）

一、学习内容

**1、《Python编程从入门到实践》**

**第1章：环境搭建**

1. 文本编辑器Geany的安装、配置及测试

附录：hello world

**第2章：变量和简单数据类型**

1. 变量和字符串的大小写显示
2. 字符串中空白的处理以及字符串的拼接
3. 整数和浮点数以及简单的注释

附录：Exercise2.1-2.9

**第3章：列表**

1. 列表的访问及索引
2. 列表元素的修改、添加和删除
3. 组织列表对列表进行排序

附录：Exercise3.1-3.8

**2、《人工智能基础（高中版）》**

图画、文字结合的阅读方式初步了解了一些人工智能的基础知识，对一些算法有了初步的认知，了解了人工智能在图像分类、语音识别、视频行为识别等一些上面的应用。

1. 简单总结

6.13离校回家后去外面玩到23号回家，所以就只学了这么一点。虽然刚开始，但还是体会到了python解释性很强，很容易使用。因为好奇，而python又作为人工智能的首选语言。所以，接下来的计划是在两周内学习完python的基础知识，之后在辅以机器学习的一些实战项目加深对python的理解和应用。