

Lecture 0

简介

- 通过学习，你应该可以做到。具备基本的计算机概念，了解计算机基本原理，编写自己的第一句程序
- 这门课本身，是希望你掌握Python这门语言，学习到工程化思维.具备一定的动手能力，能够编写出中等复杂度的应用.

知识点

- 计算机基础组成
- 二进制的原理
- 二分算法的基本概念
- 第一行代码 `hello world`

目标

- 学会辨识计算机的基本硬件，了解其每一项的功能
- 明白什么是二进制，明白如何在十进制和二进制之间转换，了解二进制的起源和原理
- 明白二分算法的基本实现原理，明白其作用与先决条件
- 知道文件，内容，命令行的概念，懂得如何让程序运行起来得到输出