

篇章前言

项目与案例章节，由基础类，模板类，趣味类这三类代码组成，给同学们提供更多的代码案例，为了让同学们能了解到Python在不同的应用场景上的实际使用。

第一种类型，基础类代码，代码主要应用了大部分Python基础语法的知识点，项目代码贴合Python小课知识点，要求同学们在运行代码的过程中，能熟练的运用代码中的知识点，真正的做到学以致用。

第二种类型，模板类代码，代码主要应用了Python高阶语法的知识点，项目代码贴合工作场景较多，要求同学们在运行代码的过程中，成功运行代码并了解部分功能代码即可。同学也可以修改部分代码行或代码中的参数，实现不同的运行效果。

第三种类型，趣味类代码，代码主要应用了Python的第三方库，项目代码贴合娱乐方向，要求同学们直接运行代码并成功运行即可。也可封装成exe文件，分享给周围的朋友，与朋友一起来享受Python的乐趣。

本章节的内容建议同学学完Python小课后，再进一步的学习与探索。