



1. 预习任务

1.1 前置知识点复习

1. Qt 介绍

- a. 应用程序的创建
- b. 构造和析构函数
 - 构造：初始化对象的成员变量
 - 析构：对象结束前做一些清理工作
- c. Qt 字符串处理
 - 字符编码
 - QString 的使用

2. IDE 案例

- a. ui 界面的设计
 - 文件
 - 编辑
 - 构建
 - 编码
- b. 核心功能的实现
 - 打开文件
 - ① 选择一个文件
 - ② 将选择的文件路径编码转换为 gbk 编码
 - ③ 打开文件 `fopen()`
 - ④ 循环读取文件内容，每一次读取一行 `fgets()`
 - ⑤ 把读取文件的内容显示到对应的编辑区
 - ⑥ 关闭文件 `fclose()`
 - 保存文件
 - ① 选择一个文件保存路径
 - ② 将选择的文件路径编码转换为 gbk 编码
 - ③ 打开文件 `fopen()`
 - ④ 获取编辑区内容
 - ⑤ 将编辑区的内容写入指定的文件中 `fputs()`
 - ⑥ 关闭文件 `fclose()`
 - 编译代码



- ① 判断文件路径是否有效
 - ② 根据需求处理字符串: "gcc hello.o -o hello"
 - ③ 通过 system()调用 gcc 命令完成编译功能
- 编码选择
 - ① 以 utf-8 编码显示中文
 - ② 以 gbk 编码显示中文

1.2 预习笔记阅读

请参考《快译通参考资料》。

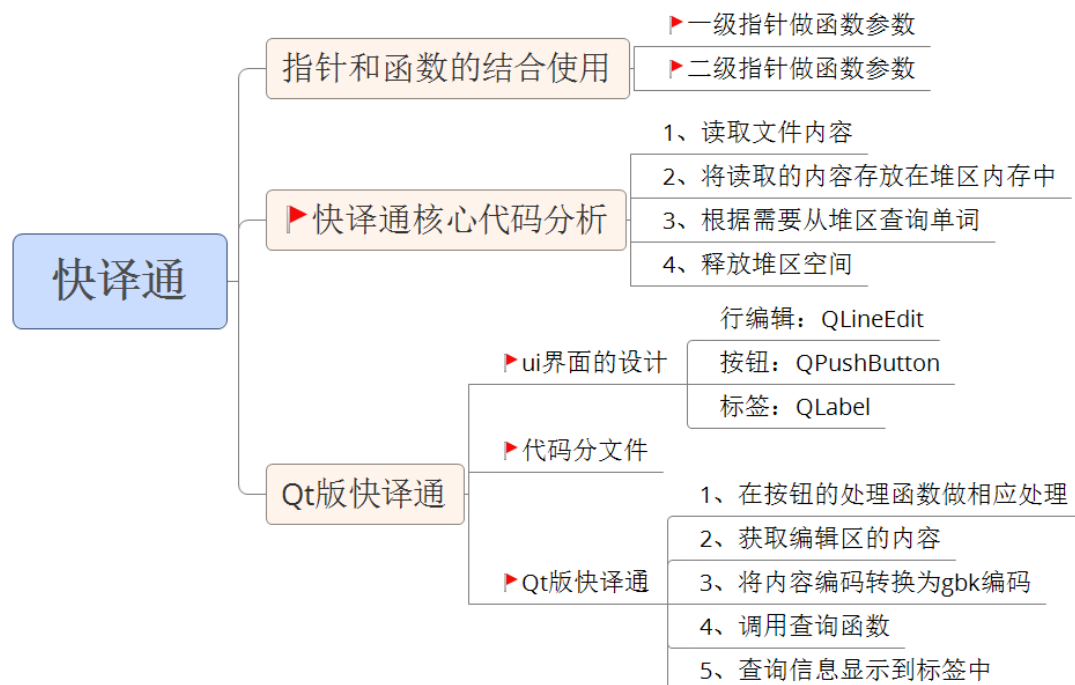
2. 学习目标与要求

编号	目标	重点	难点
1.	熟练使用一级指针做函数参数	√	
2.	熟练使用二级指针做函数参数	√	√
3.	掌握快译通核心代码的含义	√	√
4.	掌握快译通分文件(多文件)编程	√	
5.	完成 Qt 版快译通		
❏ a	完成项目 ui 界面的设计	√	
❏ b	完成 Qt 版快译通	√	

3. 练习任务

3.1 【复习】复习今日内容

3.2 【总结】总结今日内容整理成思维导图



3.3 思考任务（课后练习）

3.4 博学谷每日测评

登陆博学谷系统进行每日测评。