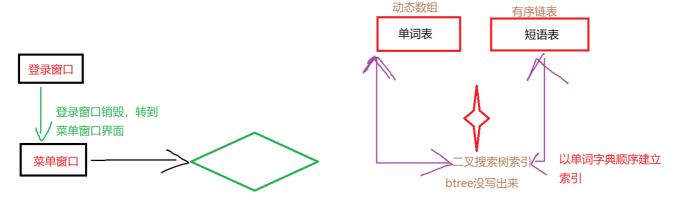
README

流程



菜单窗口四个输入框,多个按钮选择功能,输入框的输入决定按钮是否能被按下,例如:

删除单词,现在输入框输入单词,然后出发回调函数去数据库检索单词,若单词存在,则允许对应按钮按下,否则按钮设为不可访问状态

功能

- 登录
- 添加单词
- 删除单词
- 添加己有单词的短语
- 删除已有单词的全部短语
- 显示全部单词
- 显示全部短语
- 单词按字典顺序全部显示(初始化按添加顺序显示)
- 搜索已有单词以及其全部短语
- 退出并保存文件

实现

- 单词表: 动态数组, 单词为主键
- 短语表: 有序链表, 单词为外键
- 索引:二叉搜索树,以单词字典顺序构件索引,包含单词表下标和短语表对应单词部分的首地址

封装

将三个表的封装再封装在一个结构体中,用于gtk的回调函数传参