

# 项目说明

该项目通过swift完成一个具备基本聊天功能的demo

## 具备：

- 注册
- 登陆
- 注销
- 添加好友
- 删除好友
- 好友验证/拒绝
- 聊天
- 聊天历史记录
- 最近聊天记录

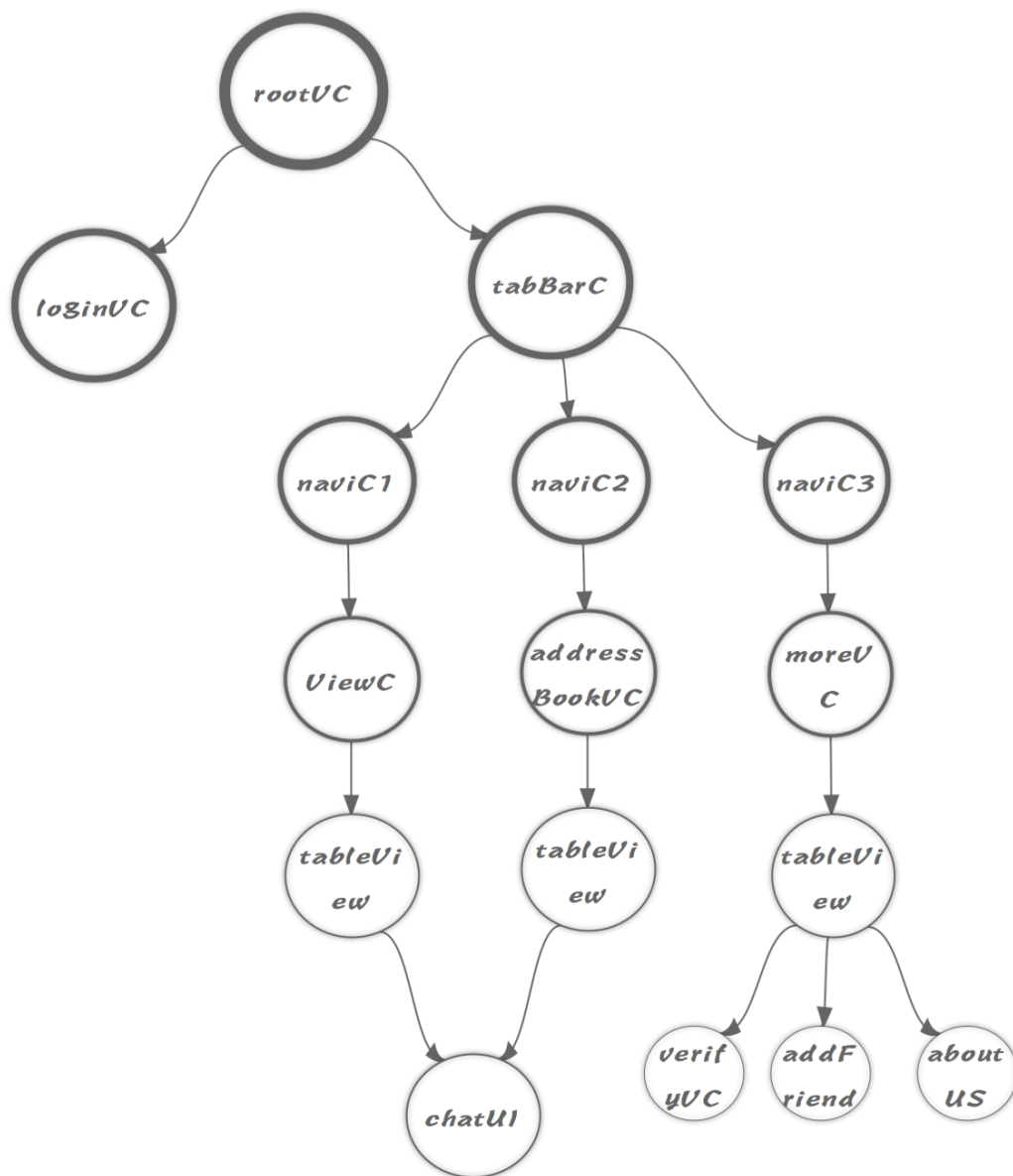
## 暂未完成的功能：

- 通过轮询保持登陆
- 拉取离线消息【后台接口完整，暂未整合】

## 整合的第三方框架有：

- 自动布局 Snapkit
- 键盘管理/键盘遮挡 IQKeyboardManagerSwift
- 对象转Json格式 JsonSerializerSwift
- 网络处理 Alamofire
- 界面指示器 PKHUD
- WebSocket框架 Starscream

## 界面UI组合关系



业务逻辑关系

