随堂笔记

# 主要内容

* 复习回顾
* 协程并发[了解]
* 内存处理—内存分析
* 内存处理—垃圾回收
* **加+1：端对端界面聊天软件的实现**

# 课程内容

## 端对端界面软件的实现

要求：【用户需要的==开发人员想要的】

功能：

服务器软件

一个软件两个界面

界面1：启动界面

界面2：信息展示界面

界面需要切换

客户端软件

一个软件两个/三个界面

界面1：启动界面

[界面2：用户列表界面]

界面3：聊天窗口界面

技术：网络编程、多线程并发、Tkinter

扩展：文档要求[编写开发文档]