

# 密码学原理与实践

## (8实践部分)

# 1、目的

- 熟悉软件开发过程
- 撰写完整的设计文档
- 网络编程，网站开发
- 应用密码学知识理论完成认证、加密
- 最终提升软件开发能力

## 2、任务与考核

- 基于服务器的即时通软件
- Web版，Android版，C语言版
- 主要功能：通讯双方可以文字聊天（70+），语音（80+），视频（90+）
- 安全功能：身份认证、传输安全，可演示证明。
- 考核：软件演示+回答问题，提交完整实验报告。