**在以下中任选其一**

**1 多人聊天工具**

服务器要求1：能够看到所有在线用户

服务器要求2：能够强制用户下线

客户端要求1：能够看到所有在线用户

客户端要求2：能够向某个用户发送消息

**2 简单的小游戏**

要求1：能够实现例如贪吃蛇、坦克大战、俄罗斯方块等小游戏

要求2：至少两人在线对战或者协作

**3学生成绩管理系统**

要求1：带有图形界面。

要求2：登录时输入用户名密码

要求3：能够录入、查询、修改、删除课程。

要求4：能够录入、查询、修改、删除学生某个课程的成绩

要求5：能够持久化

**4 xxxx管理系统**

要求：各种类型的管理系统均可，要求与上题相同

**5自选具备一定工作量的其他题目**

自选题目需要先跟老师沟通

**要求：**

1.报告严格按照模板格式，报告长度一般控制在8-12页；

2.报告中不需要复制代码，关键代码可以在结果及测试中用截图；

3.报告命名为班级-序号-学号-姓名.doc，例如：计算机类2103-01-12345678-张三.doc；

4.代码连同包所在的文件夹，打包压缩，命名为班级-序号-学号-姓名.rar，例如：计科2006-01-12345678-张三. Rar（zip亦可）。

5.严格禁止抄袭、雷同！如果有任何两名同学的代码或者报告相似度较高，取消成绩。

6.7月9日晚18点前，将doc及rar提交给学委。迟交学委有权力拒收。

评分标准：

1.模板样式：10分 包括报告封皮、页眉、页脚、学号格式等等。

2.程序完成度：60分 能够完成要求的所有功能即可得分。

3.报告内容：30分 在第一部分清晰的描述了自己所做的工作10分；在第二部分画出类图5分，对每个类进行了描述5分；第三部分过程叙述清晰完整10分。