

# 作业簿

# 作业布置进度表

布置日期	作业编号	交作业截止日期
11月16日	大作业1、2、3	2015年1月11日
请同学们根据自己的情况， <b>任选其中一道</b> 独立完成并提交。		

# 提交作业注意事项

# 1

- ❏ 大作业上交文件包括 .java 文件、.class文件、以及必要的html文件、资源元文件及说明文档readme.txt文件等。
- ❏ 为保证程序的正确理解，作业应配有一个描述足够清楚、全面的readme文件：写明自己程序的功能、操作步骤、实现原理及基本程序模块。
- ❏ 程序中要有简要的注释。
- ❏ 避免使用非java标准的包。
- ❏ 作业上交时所有文件要打包压缩成一个zip文件，压缩文件名用学号\_作业编号。如: 2014010120\_1.zip
- ❏ 作业须通过网络教学平台按时提交。不接受通过其它方式提交作业。
- ❏ 严禁抄袭作业。

# 期末大作业1

- 📄 作业题目自定，并详细说明项目的功能需求。
- 📄 程序要有明确的功能，调试通过并能正常运行。
- 📄 程序至少要包含以下知识点：
  - GUI 图形界面
  - 多线程
  - 文件I/O或网络编程
- 📄 程序代码在500行以上。
- 📄 作业要求：
  - 1、规划出实现这个项目所需要的类；
  - 2、根据设计要求作出类图及类相应的关系；
  - 3、编写代码实现设计。

# 期末大作业2

1

📄 实现一个简单的图形界面文本编辑器

## 一、设计内容：

设计可模仿windows系统中的记事本，提供文件、编辑、格式、帮助等功能。

## 二、功能要求：

- ① 文件菜单中必须提供打开、新建、保存、另存为、退出功能。
- ② 编辑菜单中提供复制、剪切、粘贴、查找、替换功能。
- ③ 格式菜单提供字体设置功能。
- ④ 能自动定时更新文件，并创建备份文件。
- ⑤ 能将Java关键字以不同颜色显示。

## 三、作业要求：

规划出实现这个项目所需要的类；根据设计要求作出类图及类相应的关系；编写代码实现设计。

# 期末大作业3

1

设计一个图形界面通讯簿，以记录家庭成员、好友和同学的姓名、地址、电话号码和生日。程序最多处理500条输入项。

- 1、数据从键盘输入。
- 2、按姓氏对通讯簿进行排序。
- 3、按姓氏搜索某人。
- 4、输出某个指定人员的地址、电话号码和生日。
- 5、输出符合条件人员的姓名：生日在指定的月份或在指定的两个日期之间。
- 6、针对诸如生日的特殊情况，输出三条不同的消息：一条发给家庭成员，一条发给好友，一条发给同学。程序应输出所有相关家庭成员、好友或同学的姓名。

作业要求：

- 1、规划出实现这个项目所需要的类；
- 2、根据设计要求作出类图及类相应的关系；
- 3、编写代码实现设计。