

Java期末综合实验 (大作业)

- 目的：综合能力检验
- 基本要求
 - 完成一个具有图形化界面Java应用程序或Java Applet程序。
 - 选题：实用性工具类、信息管理类、计算演示类、游戏类等
 - 功能：至少3种以上
 - 文档：使用说明及实现方法
 - 规模：程序源代码1000行或以上

期末综合实验（续）

● 文档要求

- 作业名称、作者（学号 姓名）、编写时间
- 操作说明书
- 主要功能及实现：描述、类图结构（含说明）
- 源代码文件
- 程序运行环境要求
- 运行截图
- 小结：本实验特点、创新之处和主要收获

● 代码要求

- 取名规范（包名、类名、变量名、方法名）尽量要用Java标准
- 程序有注释行

期末综合实验（续2）

- 大作业上传要求
 - 用eclipse环境：
 - 选定Project—Export—General—Archive File—学号.zip，把学号.zip上传到服务器project目录下。
 - 用Editplus环境：
 - 把所需要的文件打包成学号.rar，并上传到服务器project目录下。
 - 数据库用JDBC-ODBC方式，用微软Access数据库，数据库取名sample，数据源取名为sample，登录名称stu1和密码ok。
- 大作业递交时间及检查
 - 2012年12月27日张江二楼计算机实验室

选题参考

- 信息管理类（数据库应用）
 - 实验设备管理小软件。
 - 实验课程安排及查询小软件。
 - 兴趣调查及统计分析图表处理小软件。
 - 产品满意度或产品质量评价及分析小软件。
- 可视化计算（演示）
 - 用动态图形变化方式演示算法的实现过程
- 计算机标准化考试小软件。
 - 单选、多选、填空等
- 网络通信及文件传输小软件。

选题参考（续）

- 照片相册管理小软件
- 播放音乐或视频小软件
- 智能日历记事本
- 趣味多功能时钟
- 局域网络广播系统
- 网络聊天室
- 游戏程序

评分参考：

- 基本功能实现 30%
- 系统难易程度 10%
- 用户界面美观 10%
- 数据设计合理 10%
- 模块结构清晰 10%
- 程序命名规范 10%
- 程序文档完整 10%
- 系统有创新点 10%