



**Windows高级软件开发报告**

（ 2022/ 2023 学年 第 1 学期）

题目：Windows静态库动态库的实现与使用

**专 业**

**学 生 姓 名**

**班 级 学 号**

**指 导 教 师**  张卫丰

**指 导 单 位**  软件工程系

**日 期**  2022年12月25日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程目标** | | **评价准则** | | | **计分** |
| 课程目标1：了解软件工程理论与方法，了解C++语言相关特性，要求学生掌握Windows软件开发技术，能利用版本管理工具进行代码管理。能够使用科学的方法对程序设计理论和技术进行研究，并通过开发过程的信息综合得到合理有效的设计结果。（30分） | | 1、能够掌握软件开发的有关技术和相关知识，能使用基本的版本管理工具（10分） | | |  |
| 2、能够规范提交代码（10分） | | |
| 3、能够实现本地仓库与远程仓库同步（10分） | | |
| 课程目标2：使学生具有对高级应用程序进行分析和设计的能力，具有使用C++语言开发高级应用程序的能力，在掌握Windows软件开发的相关知识基础上，实现静态库和动态库，并且能够正常调用。能够使用科学的方法对程序设计理论和技术进行研究，并通过开发过程的信息综合得到合理有效的设计结果。（50分） | | 4、能够实现静态库代码，并且能够正常调用（20分） | | |  |
| 5、能够实现动态库，并且能够正常隐式调用（20分） | | |
| 6、能够实现动态库，并且能够正常显式调用（10分） | | |
| 课程目标3：在实验报告中准确阐述课程设计的内容，清晰陈述观点和回答问题。（20分） | | 7、具备一定的语言表达能力与文字处理能力，报告内容和实验数据详实，格式规范（20分） | | |  |
| Windows高级软件开发 能力测评总分 | | | | |  |
| **指导教师： 张卫丰 2023 年 1 月 10 日** | | | | | |
| **平时成绩（30%）** | **能力测评总分（70%）** | | **总成绩** | **等级** | |
|  |  | |  |  | |

**Windows静态库动态库的实现与使用**

1. **概论**

对题目的目标、任务和内容的分析和描述。

中文字体：宋体，英文字体：Times New Roman，小四号，不加粗，两端对齐，1.25倍行距，首行缩进2字符，段前段后距为0。

1. **静态库的实现与调用**

给出关键步骤的描述和原因。

给出部分关键的代码和关键的截图。

中文字体：宋体，英文字体：Times New Roman，小四号，不加粗，两端对齐，1.25倍行距，首行缩进2字符，段前段后距为0

1. **动态库的实现与调用**

给出关键步骤的描述和原因。

给出部分关键的代码和关键的截图。

中文字体：宋体，英文字体：Times New Roman，小四号，不加粗，两端对齐，1.25倍行距，首行缩进2字符，段前段后距为0

1. **评价与结论**

对实践中遇到的问题进行评价和分析，给出具体体会。

中文字体：宋体，英文字体：Times New Roman，小四号，不加粗，两端对齐，1.25倍行距，首行缩进2字符，段前段后距为0

**其他要求：（撰写完报告后删去此段文字）**

1、最后阶段请认真完成本次Windows高级软件开发的电子文档，报告内容不得少于15页。

2、每个学生最后提交的电子材料：

① Windows高级软件开发报告的电子文档(起名为：**Windows高级软件开发报告\_学号姓名.doc)**，单独作为一个文件提交，所有人收齐后请班长打包后发送给指导老师邮箱 wfbreezee@163.com。

② Windows高级软件开发附件压缩文件一个（起名为：**Windows高级软件开发附件\_学号姓名.rar**）**，**该压缩文件中包含相关可能的源代码（删除所有的中间代码和目标代码如 \*.obj \*.exe \*.dll \*.lib），所有人收齐后请班长发送E-mail：指导老师邮箱 wfbreezee@163.com。

3、每个学生最后提交的纸质材料：

① 上述报告每位同学请打印纸质版交给班长，**注意封面和评分项是正反两面打印在一页上**。