通用型自主学习任务单

姓名： 学号： 班级：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学习主题 | 输入输出流 | | | | |
| 学科领域 | 计算机 | 适合班级 | 19计算机科学与技术3 | 所需时间 | 2课时 |
| 设计者 | 胡继礼 | 所属教研室 | 计算机基础 | | |
| 学习内容结构方式 | 🗹基于主题的 □基于案例的 🗹基于问题的 □基于项目的 | | | | |
| 学习活动方式 | □集体化学习 🗹个别化学习 □合作式学习 □协作式学习 | | | | |
| 学习内容 | | | | | |
| 1. Java流的概念和使用  2. Java文件读写的常用方法 | | | | | |
| 学习目标 | | | | | |
| 1．掌握Java利用流进行文件访问的常见类和常见方法  2．熟悉Java字符流和节点流  3. 掌握JDK1.7新增的Path和Paths类 | | | | | |
| 问题设计 | | | | | |
| **1.定义一个TestFile类要求如下：**  （1）利用java.nio.file.Files类在E:\myfile（Linux系统在/home/用户名/ myfile）路径下创建文件test.txt；  （2）向该文件写入字符串“我喜欢Java”；  （3）从test.txt文件中读取字符串，并打印输出；  （4）按照步骤1再创建一个文件test2.txt，并向该文件写入字符串“I hate java”；  （5）删除文件test2.txt | | | | | |
| 学习资源 | | | | | |
| 1.《Java大学应用实用教程（第四版）》。  2.《Java大学应用实用教程学习指导（第三版）》。  3. JDK Api文档：https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/index.html | | | | | |
| 学习过程 | | | | | |
|  | | | | | |
| 学习建议（必要时填写） | | | | | |
|  | | | | | |
| 自我评价 | | | | | |
|  | | | | | |
| 教师反馈 | | | | | |
|  | | | | | |