**说明文档**

1. **说明**

本工程采用java语言，在Eclipse软件运行。主要分为两个包：CreateJobs，RunProcess。

1. **程序文件结构说明**

一级目录：code

二级目录：.settings文件夹

bin文件夹

src问价

.classpath

.project

三级目录：src：CreateJobs文件夹

RunProcess文件夹

四级目录：CreateJobs：CreateJobs.java

ExtraJobs.java

Instruction.java

RunProcess: CheckWakeup.java

ClockInterrupt.java

Cpu.java

Disk\_Read.java

Disk\_Write.java

GUI.java

HardDisk.java

JCB.java

JobsScheduling.java

Keyboard.java

LogicAddress.java

Memory.java

MMU.java

Page\_Fault\_Interrupt.java

PageScheduling.java

PCB.java

ProcessScheduling.java

Screen.java

TLB.java

1. **源程序文件说明**

CreateJobs：

CreateJobs.java：创建作业

ExtraJobs.java：随时创建作业

Instruction.java：指令数据结构类

RunProcess:

CheckWakeup.java：检查唤醒时钟类

ClockInterrupt.java：时钟类

Cpu.java：仿真CPU

Disk\_Read.java：磁盘读操作类

Disk\_Write.java：磁盘写操作类

GUI.java：可视化界面

HardDisk.java：磁盘类

JCB.java：作业数据结构类

JobsScheduling.java：高级调度

Keyboard.java：键盘输入类

LogicAddress.java：逻辑地址数据结构类

Memory.java：内存

MMU.java：内存管理单元

Page\_Fault\_Interrupt.java：缺页中断类

PageScheduling.java：页面管理

PCB.java：进程数据结构类

ProcessScheduling.java：低级调度

Screen.java：显示输出类

TLB.java：快表项数据结构类