

# 操作系统设计代码及文档提交标准

For ACM honored Class 05, autumn 2007

## 目录

操作系统设计代码及文档提交标准.....	1
提交的文件名称.....	1
文件的组织结构.....	1
make.bat 说明.....	2
Readme 说明.....	2
设计文档说明.....	2
我们的测试说明.....	2
上传的 ftp 地址及 DEADLINE .....	3
终期提交版本: .....	3

## 提交的文件名称

将需要提交的所有内容打包成 zip 格式文件。文件名以十位学号开头，后面用下划线接姓名汉字。如果需要提交多次，则在新版本的姓名后接下划线及版本号。第一次提交的文件名不用写版本号。

比如某同学的连续三次提交文件为：

```
1234567890_张三.zip
1234567890_张三_v2.zip
1234567890_张三_v3.zip
```

## 文件的组织结构

压缩文件解开后应有以下几个目录及文件(你在打包时是直接将下面的文件和目录压缩成特定名字的文件，而不是先将其放在特定名字的目录内再打包)：

<b>\doc</b>	设计文档，要求见后
<b>\src</b>	所有的 java 源代码（禁止带 class 文件）
<b>\bin</b>	一个空目录
<b>\test</b>	.c, .coff 程序

**make.bat**                编译批处理文件，说明见后  
**readme.txt**            简要说明文件，要求见后

你的 main 方法只能出现在 bin\machine\Machine.class 里

## make.bat 说明

make.bat 可以用一句话完成：

```
javac -sourcepath src -classpath bin -d bin src\*.java
```

\bin 目录虽然为空，却是必不可少的，javac 禁止输出文件夹不存在

更多的请参考

<http://java.sun.com/j2se/1.4.2/docs/tooldocs/windows/javac.html#examples>

## Readme 说明

首先说明你完成的工作量。比如 phase 1~4 全部完成。或者 phase 1~2 完成，phase 3 的 part 1 完成。

其次，你应该适当的说明你的测试方法。

余下你可以说明（或炫耀）一下能让助教为你加分的地方。

## 设计文档说明

形式自由，文体、字数不限（不加诗歌除外）。

我们强烈建议你能够将你的感想、设计思路写下来。这些文档，一是可以帮助你理清思路，得到更深的认识，二是留给你以后看，三是可能为你争取更多的分。

## 我们的测试说明

一个可以参考的地方：

<http://inst.eecs.berkeley.edu/~cs162/fa06/Nachos/>

我们会测试的点有：

1. 线程调度。比如说彩票的线程调度。
2. 换页。尝试开一个大数组（占多页），然后随机的写，看是否正确以及速度。
3. 多线程。使用 matmult &。为了测试，你应该想办法让 matmult 慢点运行，不要

第一 matmult 在第二开始前就运行完了。

4. 网络。你知道得保证在丢包率为 0.1 的情况下你的信息能够准确的送达。测试的时候你可以考虑开两个客户端，同时发送一大段文字。然后使用第三个客户端来看它是否能够不漏的全部收到这些文字。

## 上传的 ftp 地址及 DEADLINE

### 终期提交版本:

在 **1 月 13 日 24:00** 前将符合规范的打包文件上传到 <ftp://202.120.38.2:2121> 的 final 子目录下，用户名和密码均为 nachos。既

<ftp://nachos:nachos@202.120.38.2:2121/final>

**不符合提交规范将影响你成绩!**

**在 Deadline 之后提交将严重影响你成绩!**