



wangfan 的 Linux 进程笔记

github Edition

linux 进程管理 – 宋宝华

wangfanstar@163.com

2018 年 5 月 31 日

目录大纲

PART I

进程课第 4 天 1

1 负载均衡 2

2 实时系统 3

PART II

参考资料 4

3 参考文献 5

4 相关参考资料附件 6



目 录

PART I

进程课第 4 天 1

1 负载均衡 2

2 实时系统 3

PART II

参考资料 4

3 参考文献 5

4 相关参考资料附件 6

4.1 pdf 课件 6

4.2 代码网址 6

4.3 视频文件 6

第一天视频文件 6

第二天视频文件 7

第三天视频文件 7

第四天视频文件 7

PART I

进程课第 4 天

负

载均衡 进程第 4 天课程摘要这里讲
的是 CPU 处理的负载，对应负载指
CPU 处理的任务

1. linux 的 4 种不同优先级任务是什么
2. 不同优先级任务间的抢占原则是什么？
3. 负载均衡的不同类型及使用方法。

1. 实时系统是什么？
2. linux 为什么不是一个硬实时系统？
3. linux RT 实时补丁的原理，使用方法及限制。

CHAPTERS IN THIS PART:

1 负载均衡 **2**

2 实时系统 **3**

CHAPTER

1

负载均衡

CPU 测试

CHAPTER

实时系统

2

PART II

参考资料

摘要

要

参考的文件以 PDF 附件的形式，可以双击链接打开或保存，可能与 PDF 阅读器有关，建议使用 adobe 的阅读器打开附件

CHAPTERS IN THIS PART:

3 参考文献 5

4 相关参考资料附件 6

CHAPTER

参考文献

3

CHAPTER

4

相关参考资料附件

4.1 PDF 课件

4 天课程的 PPT 讲义，双击打开附件或在附件中另存为处理。

1. 第 1 天进程讲义 **PDF**

2. 第 2 天进程讲义 **PDF**

3. 第 3 天进程讲义 **PDF**

4. 第 4 天进程讲义 **PDF**

4.2 代码网址

4.3 视频文件

第一天视频文件

0-IO-CPU

第二天视频文件

第三天视频文件

第四天视频文件

1. 负载均衡举例.avi
2. 进程负载均衡处理.avi
3. 中断负载均衡处理.avi
4. cgroup 的使用方法-shares 参数.avi
5. cgroup 的使用方法-quota 参数.avi
6. 为什么 Linux 不是一个硬实时的系统.avi