

硕士毕业论文

学院: 数据科学与计算机学院

专业: 软件工程

姓名: 王泽民

学号:15214205

二 〇 一六年一月

关于快速吃饭技术研究与实现

2016年1月17日

摘要

随着科学技术的高速发展,如何快速吃饭已经成了一个非常重要的问题,本文在前人研究 ABC 的基础上,提出了一边吃饭一边计时的方案,有效提高了吃饭效率。

关键字: 快速吃饭, 吃饭效率, 吃饭计时

目录

第一	章	绪论	1
1	.1	研究背景	1
1	.2	研究现状	2
1	.3	本文工作	2
1	.4	论文章节安排	2
第二	章	相关技术介绍	2
第三	章	本文的核心算法	2
第四	章	实验结果与对比	4
第五	章	总结与展望	5

第一章 绪论

正文不少于 10 千字;或使用小四字体、1.5 倍行距、A4 纸版式排版时不少于 10 页纸。正文须有页码,从第 1 页开始编页码。正文采用章、节、小节组织。章的标题使用"第一章"等字样开头,节的标题采用"1.1"等字样开头,表示第一章的第一节,小节的标题采用"1.1.1"等字样开头,表示第一章的第 1.1 小节。正文章、节、小节标题与正文段落使用不同的字体,并且之间有适当的间距。正文段落要统一缩进两个汉字。行文时注意语句通顺,条理清晰;每章节开头部分需要有承上启下描述,先简要介绍本章节内容,再展开详细描述。第一章作为概述,也是完整的短文,体现全文的内容

1.1 研究背景

阐明问题的来源、研究的动机、意义等

1.2 研究现状

1.3 本文工作

阐述本文的主要工作、即简要描述提出的方法、创新点、结果。

1.4 论文章节安排

简单介绍论文后面章节的安排和主要内容

第二章 相关技术介绍

详细阐述本研究领域的进展。通常吃饭有三种方法: 方法一是基于 xx 方法 [1] 方法二是基于, 方法三是基于方法一的优点是, 缺点是

第三章 本文的核心算法

算法流程图

算法伪代码如下:

Algorithm 1 Navie Fair Sharing with Simple Delay Scheduling

```
Initialize j.skipcount to 0 for all jobs j.
if n has a free slot then
   sort jobs in increasing order of number of running tasks
   for j in jobs do
       if j has unlaunched task t with data on n then
          launch t on n
          j.skipcont = 0
       else if j has unlaunched task t then
          if j.skipcount D then
              launch t on n
          else
              set j.skipcount = j.skipcount + 1
          end if
       end if
   end for
end if
```

第四章 实验结果与对比

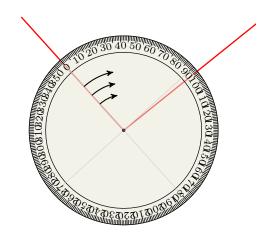


图 4.0.1: 图片 1

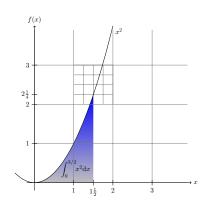


图 4.0.2: 图片 2

第五章 总结与展望

参考文献

[1] Z. Lu, Y. Wang, and Y. R. Yang, "An analysis and comparison of cdn-p2p-hybrid content delivery system and model," *journal of communications*, vol. 7, no. 3, pp. 232–245, 2012.