

目录	1
----	---

## 目录

1 绪论	1
1.1 研究背景	1
1.2 研究现状	1
1.3 本文工作	1
1.4 论文章节安排	2
2 相关技术介绍	2
3 本文的核心算法	2
4 实验结果与对比	2
5 总结与展望	2

## 1 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

2 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

3 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.skipcount = 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**

---

## 4 实验结果与对比

## 5 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.