

# 1 总结

## 1.1 背景

1. 确定性并行 2. 分布式环境下的 MapReduce，即 Google 原始的 MapReduce，Hadoop，分布式系统 3.phoenix，多核环境下的编程模型

### 1.1.1 确定性并行方向

1. 简要介绍课题组目前大的研究方向
2. 重点介绍我的研究以及我的工作“面向多核可扩展的 MapReduce 的研究”

### 1.1.2 MapReduce

关键之处：优势：局限性：

### 1.1.3 Hadoop

### 1.1.4 Spark

### 1.1.5 Phoenix

### 1.1.6 多核环境下的编程模型