# Managing Update Conflicts in Bayou, a Weakly Connected Replicated Storage System

## 中文翻译

## 有用资料

## 英文原文

<https://pdos.csail.mit.edu/6.824/papers/bayou-conflicts.pdf>

# 架构

## 两种基本操作

### 读

### 写

# 冲突检测和解决

## 依赖检查（dependency checks ）

## 合并程序（merge procedures）

# 复制一致性

## 最终一致性（eventual consistency）

## 写的两种状态

### 实验的（Tentative）

### 提交的（Committed）

# 组件

## 写日志（write log）

## 元组存储（tuple store

## 撤销日志（undo log）