今やっていること

奥田　光

2022年5月16日

1. ミニプロジェクトテーマ

- Java版memcached(QuickCached)にMasstreeを実装する

2. やったこと

- Masstreeの論文を読んだ(Cache Craftiness for Fast Multicore Key-Value Storage, Mao, Y., Kohler, E. and Morris, R. T.)

ダイアグラム, 概略図

自動的に生成された説明

- Masstree: B+tree & trie

- 長い、大量の可変長キーに対して高い性能を発揮

- 木構造、Javaの文法を勉強(赤黒木、B+木)

- Masstree実装中

3. その他

- 池袋のボードゲームカフェ「jelly jelly cafe」に行った

- 店員さんがすべてのボードゲームの場所とルールを覚えていて凄かった

- 営業時間13:00~23:00・・・13~17時のつもりが気付いたら23時になっていた