

Mroongaの紹介

クリアコード

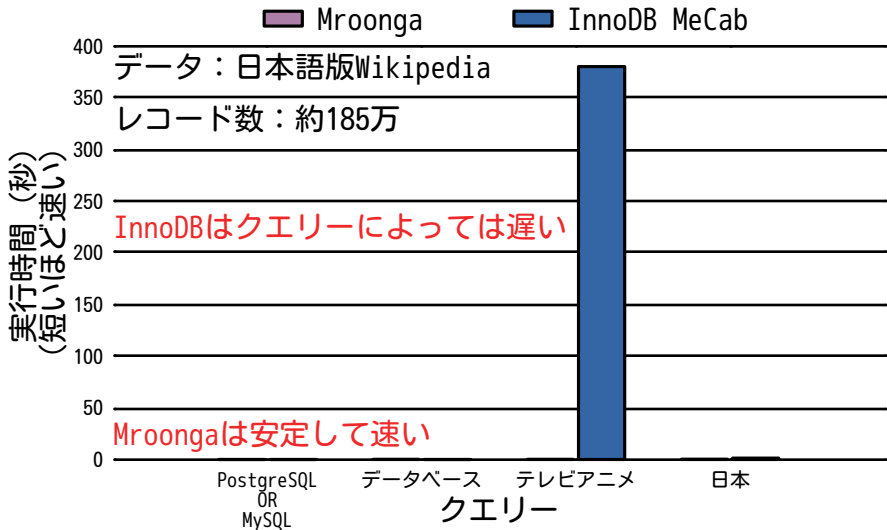
MySQLの課題

- ✓ 組込全文検索機能
 - ✓ 5.6から日本語対応だが遅い



Mroonga : 日本語対応で速い

速度



速い理由

高速な フレーズ検索

フレーズ検索：複数の単語が連続して出現しているかを検索

フレーズ検索は日本語全文検索では必須

例：「テレビアニメ」は「テレビ」「アニメ」が連続して出現

さらに速い

- ✓ よく使うSQLを最適化
 - ✓ COUNT(*)
→ 不要な列を読まない
 - ✓ ORDER BY LIMIT
→ 不要な行を読まない
- ✓ 更新中も検索性能の劣化がない
 - ✓ 更新中も検索処理をブロックしない