

RocksDB - Delete data

Trong RocksDB, `Delete` được sử dụng để xóa một key và giá trị tương ứng khỏi RocksDB. Dưới đây là các ví dụ về cách sử dụng `Delete` trong RocksDB bằng Java và C++.

Java:

```
import org.rocksdb.*;

public class RocksDBDeleteExample {
    public static void main(String[] args) {
        RocksDB.loadLibrary();
        try (final Options options = new Options().setCreateIfMissing(true);
            final RocksDB db = RocksDB.open(options, "/path/to/database")) {
            byte[] key = "myKey".getBytes();
            db.delete(key);
        } catch (RocksDBException e) {
            // X lý l i khi xóa key không thành công
        }
    }
}
```

C++:

```
#include "rocksdb/db.h"

int main() {
    rocksdb::DB* db;
    rocksdb::Options options;
    options.create_if_missing = true;
    rocksdb::Status status = rocksdb::DB::Open(options, "/path/to/database", &db);
    if (status.ok()) {
        rocksdb::WriteOptions writeOptions;
        rocksdb::Slice key = "myKey";
        rocksdb::Status delete_status = db->Delete(writeOptions, key);
        if (!delete_status.ok()) {
            // X lý l i khi xóa key không thành công
        }
    }
}
```

```
    }  
  } else {  
    // X lý l i khi m database không thành công  
  }  
  delete db;  
  return 0;  
}
```

Trong cả hai ví dụ trên, chúng ta tạo một RocksDB database và sau đó sử dụng `Delete` để xóa một key và giá trị tương ứng khỏi database. Đường dẫn đến database và giá trị key có thể được tùy chỉnh theo nhu cầu của bạn.

Lưu ý rằng `Delete` là một thao tác ghi đồng bộ trong RocksDB. Điều này có nghĩa là thao tác `Delete` sẽ chờ cho đến khi dữ liệu xóa thực sự được ghi vào ổ đĩa trước khi trả về.

Đó là một số thông tin cơ bản về cách sử dụng `Delete` trong RocksDB. Bạn có thể tìm hiểu thêm về các tùy chọn và tính năng khác của RocksDB trong tài liệu chi tiết của nó.

Revision #1

Created 23 September 2023 09:22:34 by Laptrinh.vn

Updated 23 September 2023 10:56:18 by Laptrinh.vn