

HBase Shell

HBase cung cấp một giao diện dòng lệnh (HBase shell) cho phép bạn truy cập và thao tác với dữ liệu trong HBase. HBase shell là một công cụ mạnh mẽ cho phép bạn thực hiện các thao tác như tạo bảng, thêm dữ liệu vào bảng, xóa dữ liệu khỏi bảng, và truy vấn dữ liệu từ bảng.



Để bắt đầu sử dụng HBase shell, bạn cần mở cửa sổ dòng lệnh và nhập lệnh sau:

```
hbase shell
```

Sau đó, bạn có thể sử dụng các lệnh HBase shell để thao tác với dữ liệu trong HBase. Các lệnh này bao gồm:

- `create` để tạo bảng mới
- `describe` để mô tả các thuộc tính của bảng
- `put` để thêm dữ liệu vào bảng
- `get` để truy vấn dữ liệu từ bảng
- `scan` để duyệt dữ liệu trong bảng
- `delete` để xóa dữ liệu khỏi bảng
- `disable` để tạm dừng bảng
- `enable` để kích hoạt lại bảng
- `drop` để xóa bảng

Ví dụ, để tạo một bảng mới với tên là `mytable` và hai cột là `col1` và `col2`, bạn có thể nhập lệnh sau:

```
create 'mytable', 'col1', 'col2'
```

Sau đó, bạn có thể sử dụng lệnh `put` để thêm dữ liệu vào bảng `mytable`:

```
put 'mytable', 'row1', 'col1', 'value1'  
put 'mytable', 'row1', 'col2', 'value2'
```

Lệnh này sẽ thêm hai giá trị `value1` và `value2` vào hàng `row1` của bảng `mytable`, trong hai cột `col1` và `col2`.

HBase Shell là một công cụ mạnh mẽ để quản lý và tương tác với dữ liệu trong HBase. Nó cung cấp các chức năng cơ bản để tạo, đọc, ghi và xóa dữ liệu trong HBase từ giao diện dòng lệnh để sử dụng.

Revision #1

Created 21 June 2023 02:46:26 by Laptrinh.vn

Updated 21 June 2023 02:47:44 by Laptrinh.vn