# Hadoop\_hbase\_table\_design

序言:

测试kafka消息源，对hbase数据库进行设计:

主要取 dt文件中的xml节点作为表进行设计

表名：system

列族名：Info:

列名：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 中文名称 | 示列 |
| Area | 地区 | 广州中调 |
| System | 系统 | DF8003E |
| time | 时间 | 1451439000 |
| readtime | 可读时间 | 2015-12-30T09:30:00 |

表名：Breaker

列族名：Info:

列名：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| factoryname | 厂站名 | 白兔 |
| Ocname | 开关名 | 110kV分段100开关 |
| ocid | 开关名ID | Cbaitu.100 |
| ocstatus | 开关状态(1:合上0:打开) | 0 |
| oscsecnode | 辅节点 | 0 |
| Elea | A相电流 | 0 |
| eleb | B相电流 | 0 |
| Elec | C相电流 | 0 |
| pname | 有功 | 0 |

表名：Disconnector

列族名：Info:

列名：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| factoryname | 厂站名 | 白兔 |
| dzname | 刀闸名 | 110kV1M2M分段1M母线侧1001刀闸 |
| dzid | 刀闸名ID | Cbaitu.1001 |
| dzstatus | 刀闸状态(1:合上0:打开) | 0 |
| dissecnode | 辅节点 | 0 |

表名：GroundDisconnector

列族名：Info:

列名：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| factoryname | 厂站名 | 白兔 |
| gdname | 接地刀闸名 | 1主变变高开关侧101B0 |
|  |  |  |
| gdid | 接地刀闸名ID | 接地刀闸 Cbaitu.101B0 |
| gdstatus | 地刀状态(1:合上0:打开) | 0 |
| gdable | 量测状态(0:无效1:有效) | 1 |

表名：TransformerWinding

列族名：Info:

列名：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| El1 | 厂站名 | 白兔 |
| El2 | 设备名 | 1 |
| El3 | 设备名ID | 主变高压侧绕组 Cbaitu.B1-H |
| El4 | 有功 | 17.138 |
| El5 | 有功量测状态(0:无效1:有效) | 1 |
| El6 | 无功 | 4.9977 |
| El7 | 无功量测状态(0:无效1:有效) | 1 |
| El8 | A相电流 A | 91.56 |
| El9 | 相电流量测状态(0:无效1:有效) | 1 |
| El10 | B相电流 B | 89.952 |
| El11 | 相电流量测状态(0:无效1:有效) | 1 |
| El12 | C相电流 C | 91.416 |
| El13 | 相电流量测状态(0:无效1:有效) | 1 |
| El14 | 档位 | 4 |
| El15 | 档位量测状态(0:无效1:有效) | 1 |