Hive和Vertica库比对：

输入信息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表名待定 | 稽核配置表 | |
| 字段名 | 类型 | 名称 |
| scheam | string | 实例名 |
| table\_name | string | 稽核表名 |
| check\_flag | int | 稽核标记（0：无须稽核，1：待稽核） |

输出信息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表名待定 | 表结构稽核结果表 | |
| 字段名 | 类型 | 名称 |
| Statis\_date | string | 统计日期 |
| scheam | string | 实例名 |
| table\_name | string | 稽核表名 |
| check\_flag | int | 稽核标记（0：无须稽核，1：待稽核，2稽核完成） |
| Consisten\_flag | int | Vt和Hive同名表结构是否一致（0不一致，1一致） |
| differ\_content | string | Vt和Hive表结构差异具体信息：  表不存在  具体差异字段 |
| Consisten\_flag\_chk | int | Hive和Hive稽核表结构是否一致（0不一致，1一致） |
| differ\_content\_chk | string | Hive和Hive稽核表差异具体信息：  表不存在  具体差异字段 |

输出信息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表名待定 | 数据量稽核结果表 | |
| 字段名 | 类型 | 名称 |
| Statis\_date | string | 统计日期 |
| scheam | string | 实例名 |
| table\_name | string | 稽核表名 |
| check\_flag | int | 稽核标记（0：无须稽核，1：待稽核，2稽核完成） |
| Data\_time | string | 数据周期—维表all |
| check\_flag | int | Vt与hive同名表稽核结果标记（0未通过，1通过） |
| check\_flag\_chk | int | Vt与hive稽核表稽核结果标记（0未通过，1通过） |
| Count\_vt | int | vt记录条数 |
| Sum\_int\_vt | int | Vt所有int求和 |
| Sum\_strint\_vt | int | Vt最后一个最后一个字符字段长度求和 |
| Count\_hive | int | Hive同名表记录条数 |
| Sum\_int\_hive | int | Hive同名表所有int求和 |
| Sum\_strint\_hive | int | Hive同名表最后一个字符字段长度求和 |
| Count\_chk | int | Hive稽核表记录条数 |
| Sum\_int\_vt | int | Hive稽核表所有int求和 |
| Sum\_strint\_chk | int | Hive稽核表最后一个字符字段长度求和 |