# Hive über HBase

Als Alternative für die Shells können auch die Editoren via Hue verwendet werden.

Hive Tabelle Key-Value erstellen

*CREATE TABLE hbase\_key\_value(key int, value string)*

*STORED BY 'org.apache.hadoop.hive.hbase.HBaseStorageHandler' WITH SERDEPROPERTIES ("hbase.columns.mapping" = ":key,cf1:val")*

*TBLPROPERTIES ("hbase.table.name" = "keyValue", "hbase.mapred.output.outputtable" = "keyValue");*

HBase Tabelle erstellen

*CREATE ‘keyValue‘, { NAME => “ keyValue ” FAMILIES [{ NAME => ‘cf1‘, VERSIONS => 3}]};*

Daten in HBase laden

*put ‘keyValue’,’row1’,’cf1:val’,’value1*

*put ‘keyValue’,’row2’,’cf1:val’,’value2*

Daten anzeigen (HBase):

*scan 'hbase\_table'*

Daten anzeigen (Hive):

*SELECT \* from hbase\_key\_value;*