### hash()

単方向ハッシュアルゴリズムを実行した結果をバイナリ値として返します。

#### 構文

hash(HASH\_ALGO, BIN\_DATA)

必須パラメータ

**HASH\_ALGO**

ハッシュアルゴリズムを md5、sha1、sha256、sha384、sha512 のいずれかから選択して入力します。

**BIN\_DATA**

ハッシュを適用するデータを指定します。データはバイナリ形式である必要があります。バイナリでない値が入力された場合は null を返します。

#### 使用例

json "{}" | eval hash=hash("md5", binary("hello, world!")) => 3adbbad1791fbae3ec908894c4963870json "{}" | eval hash=hash("sha1", binary("hello, world!")) => 1f09d30c707d53f3d16c530dd73d70a6ce7596a9json "{}" | eval hash=hash("sha256", binary("hello, world!")) => 68e656b251e67e8358bef8483ab0d51c6619f3e7a1a9f0e75838d41ff368f728json "{}" | eval hash=hash("sha384", binary("hello, world!")) => fdbd8e75a67f29f701a4e040385e2e23986303ea10239211af907fcbb83578b3e417cb71ce646efd0819dd8c088de1bdjson "{}" | eval hash=hash("sha512", binary("hello, world!")) =>6c2618358da07c830b88c5af8c3535080e8e603c88b891028a259ccdb9ac802d0fc0170c99d58affcf00786ce188fc5d753e8c6628af2071c3270d50445c4b1cjson "{}" | eval hash=hash("md5", "hello world") => nulljson "{}" | eval hash=hash("sha1", null) => nulljson "{}" | eval hash=hash("sha1", 1234) => null