Trace rule table:

\_id: trace rule的 id

user: 创建该trace rule的用户

name: 该trace rule的 guard

selfname: 用户自定义该trace rule 的名字

time: 创建该trace rule的时间

operations: 该trace rule 包含的operations

{

name: 该operation的名字

{

name:

type: 该operation的类型

position: 该operation在operation sequence中的位置

element: 该operation的目标操作元素，trace rule id + 元素名字

post: operation中位置在目标操作元素之后的元素

pre: operation中位置在目标操作元素之前的元素

time: 创作该operation的时间

}

}

elements:

{

name: element的名字

{

name:

description: element的描述

type: 该element的类型

executor: 该element的执行者

time: 该 element的创建时间

is\_virtual:

}

}

Guard list table:

\_id:

user:

selfname:

trace\_rule\_id:

time: