

rule-template说明

- rule文件有一个dict组成，其中有两个字段，分别是default和user-def。分别代表默认规则列表和用户定义规则列表。
- default字段下的数据尽量不要改，唯一可以改的是status字段，当status为false是，规则处于禁用状态
- 用户规则列表由用户规则聚合而成，一个用户规则下的字段包括：

- id: 用户规则id，不能重复
- applyScope: 规则作用域，取值包括"actionStep"(flow中的句子)，"allSentence"(RUCM中所有句子)
- simpleRules: 一个用户规则可以被看做多个简单规则的聚合，简单规则字典信息包括：

- subject: 规则要检查的对象，他的取值包括:
 - subject_Val: 主语的值
 - subject_count: 主语的数量
 - object_Val: 宾语的值
 - object_count: 宾语的数量
 - verb_count: 动词的数量
 - verb_tense: 动词的时态
 - strs: 句子中所有的词
 - modal_verb_count: 情态动词的数量
 - adverb_count: 副词的数量
 - pronoun_count: 代词的数量
- operation: 对检查对象的约束，取值可以是"in","notIn"
- val: 约束列表，当operation为in 时，所有的检查对象都必须为val中的值之一，当operation为notIn时，所有的检查对象都不能取val中的任何一个值。

例如{"subject":"subject_Val","operation":"in","val":["system"]}}表示主语中不能出现system字眼

列表中除了出现正常字符串以外，还可以出现"\$actor"代表RUCM中的actor

- status: 当status为false时，规则处于禁用状态
- operation:综合简单规则的逻辑操作
 - 第一个字符代表对整个检查结果的操作 "-"代表无操作，"!"代表取非操作
 - 第一个字符往后分别代表对于简单规则之间的逻辑操作，"&"代表与操作，"|"代表或操作