NLPCC 2019 评测方案

**RSVP.ai**

2019-04-19

Version 1.0.0

为了便于评测, 希望所有参赛者可以提供两类web api供使用

1. 单个问题测试

请求类型: GET

URL格式: xxx.xxx.xxx:2019/nlpcc\_2019/query?**q**=xxx&**uid**=xxx

其中 *xxx.xxx.xxx.xxx*为参赛者提供的公网*ip*地址，*q*为询问的问题，*uid*为用户*id,* 用来区分用户

例如：*127.0.0.1:2019/nlpcc\_2019/query?q=*你叫什么名字*&uid=123456*

返回格式：我们期待JSON格式的返回，示例如下：

{

"answer": "我叫xxx",

"uid": 123456,

}

2. 问题集测试

请求类型: POST

URL格式: xxx.xxx.xxx.xxx:2019/nlpcc\_2019

请求参数: JSON

例：

{

"questionSet": [

{"qid": 1, "question" : "你好"},

{"qid": 2, "question" : "你叫什么名字"},

{"qid": 3, "question" : "明天天气怎么样"}

]

}

返回结果：JSON

例：

{

"resultSet": [

{"qid": 1, "question" : "你好阿"},

{"qid": 2, "question" : "我叫xxx"},

{"qid": 3, "question" : "明天天气有点冷"}

]

}

3. 多轮对话测试

请求类型: GET

URL格式: xxx.xxx.xxx:2019/nlpcc\_2019/multiround?**question**=xxx&**uid**=xxx&**sessionid**=xxx&**timestamp**=xxx&**token**=xxx

其中 *xxx.xxx.xxx.xxx*为参赛者提供的公网*ip*地址

各参数说明：

1. question: 测试人员输入的对话。
2. uid: 用户id， 用来区分用户。
3. session: 测试人员输入的对话所属会话的唯一标识，归属于同一sessionId的question视为同一组对话请求。
4. timestamp: 当前UNIX时间戳(s +%s)，用于输入时效合法性验证。【注意】对于特定session中的单次输入（不包括EOD）时间超过40秒钟未收到回复视为未响应，当前session结束且判定当前session任务未完成
5. token: 用于服务器对请求的合法性校验。生成方法：md5(string(key+question+timestamp))，其中key是由评测组织方分配给各参赛方的密钥，用于请求合法性校验。

返回格式：我们期待JSON格式的返回，示例如下：

{

"question": “你叫什么？",

"answer": "我叫xxx",

"uid": 123456,

}