

# NLPCC 2019 任务 3: 开放领域对话质量评测 接口格式

薄言 **RSVP.ai**

考虑到参评者的对话系统有不同的运行环境，我们沿用其他对话任务的评测方式，由参评者自行搭建 Web 服务。评测过程中，我们将向参评者的服务端发送请求并记录响应，用于对话质量评估。请参评选手如实实现对话系统并搭建服务。

## 1. 单轮对话

为便于测试，我们将批量发送输入问题。考虑到不同系统的复杂度、网络环境差异，我们会尝试调整批量大小，尽量使每位参评者在限定时间内成功返回响应。

请求类型	POST
URL 格式	http://example.com:2019/nlpcc_2019 请替换 example.com 为参评者服务器的域名或公网 IP。端口号建议为 2019，如需修改请自行调整。请检查防火墙设置确保公网访问畅通。
请求参数与示例	JSON，其中中文字符为 UTF-8 编码： <pre>{   "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"}   ] }</pre>
超时时间	3 秒
响应示例	application/json, UTF-8 编码:

	<pre>{   "resultSet": [     {"qid": 1, "result": "你好阿"},     {"qid": 2, "result": "我叫 xxx"},     {"qid": 3, "result": "明天天气有点冷"}   ] }</pre>
--	--

## 2. 多轮对话

多轮对话测试过程将由评测员实时测试，因此输入句将逐一发送。

请求类型	GET	
URL 格式	http://example.com:2019/nlpcc_2019/multiround?question=&sessionId=域名（IP）与端口含义同前，请自行替换。	
参数说明	question	评测员输入的问题（句子），UTF-8 编码
	sessionId	该对话所属会话 ID（string）。为便于识别多轮对话的上下文，同一会话 ID 内的对话是在同一组会话中；当评测员输入 EOD 后，参评系统可返回任意内容的答案，后台记录会话结束。下次请求将使用新的会话 ID。
超时时间	5 秒。如果超时，本轮会话失败。	
响应示例	application/json, UTF-8 编码： <pre>{   "question": "你叫什么？",   "answer": "我叫张三，你呢？",   "sessionId": "123456" }</pre>	

### 3. 测试过程

临近提交前，我们会联系各位参评队伍，收集相应的 API 地址信息，并在适当的时间进行预备测试。

单轮对话测试由机器自动完成。

多轮对话测试将由评测员实时测试。每轮会话结束时，将发送三个字符：EOD，表示该会话结束。这时参评系统的返回值，内容不重要（可以是空白）。下一次发送将用新的会话 ID。