

竹间 EController2.3_API 接口文档

Openapi:

界面字段说明	界面字段名	数据类型	数据长度	必填项	备注
对话 id	uuid	string		否	识别不同对话 id, 每个对话请使用不同 uuid。若未传入系统将自动产生。
机器人 id	appId	string		是	由系统产生, 识别机器人之唯一 id。
会话 id	sessionId	string		否	当前对话段落 ID, 如: 用户打开输入窗口到关闭此窗口之间的标识。若未填写系统将自动产生并维持 30 分钟。
用户 id	userId	string		是	用户唯一标识,如:微信端用户的 openid
输入文本	text	string		是	请求的问题(200 字以内)
客制化信息	customInfo	json		否	客户所需信息, 应用于统计用, 客户所需栏目皆会回传。 维度讯息在此填入, 可以根据客户订制所需维度类型, 预设为 platform, sex 范例如下: {"platform": "app", "sex": "男"}
扩展数据	extendData	json		否	额外信息, 包含: 电话, 业务类型, 针对各模块额外信息。
业务状态码	status	int			状态码。1000 之前依照 http status code。1000 之后可以自定义错误码的意思, 但所有错误码使用需统一
业务状态信息	message	string			状态信息文本。
耗时	tspan	int			对话耗时, 单位为毫秒。
回复信息	data	json array			详细参数见型态 data
文本信息	info	json			详细参数见型态 info
客制化信息	customInfo	json			回传用户输入之 customInfo
扩展数据	extendData	json			回传模块附加数据。

界面调用样例：

http 请求方式: POST

URL: <http://<ip>:<port>/v1/openapi>

POST 数据例子:

```
curl -X POST -d '{"text": "测试"}' -H "appId":"csbot" -H "userId":"12345" -H "sessionId":"test_session" 'http://bfop.emotibot.com:8080/v1/openapi'
```

范例 1: 指令相关问答返回:

```
{
  "status": 200,
  "message": "success",
  "tspan": 59,
  "data": [{
    "type": "text",
    "subType": "text",
    "value": "测试成功",
    "data": []
  }, {
    "type": "text",
    "subType": "relatelist",
    "value": "你也可以问下列这些问题",
    "data": ["测试相关问答"]
  }],
  "info": {
    "module": "faq",
    "textScore": 100,
    "emotion": "中性",
    "emotionScore": 80,
    "tokens": ["测试/v"]
  },
  "extendData": {}
}
```

范例 2: 任务引擎搜集数据

```
curl -X POST -d '{"text": "我要订北京酒店","extendData": {"taskEngine": {"target_context": ["City"]}}}' -H "appId":"csbot" -H "userId":"1234" -H "sessionId":"test_session" 'http://bfop.emotibot.com:8080/v1/openapi'
```

```
{
```

```
  "status": 200,
  "message": "success",
  "tspan": 224,
  "data": [{
```

```

        "type": "text",
        "subType": "text",
        "value": "入住城市为北京。好的。请问你想几号入住，住几晚？",
        "data": []
    }},
    "info": {
        "module": "task_engine",
        "textScore": 100,
        "intent": "订，酒店",
        "intentScore": 99,
        "emotion": "中性",
        "emotionScore": 80,
        "tokens": ["我/rr", "要/vd", "订/v", "北京酒店/nt"]
    },
    "extendData": {
        "taskEngine": {
            "City": "北京"
        }
    }
}

```

范例 3：转人工返回

```

curl -X POST -d '{"text": "转人工"}' -H "appId":"csbot" -H "userId":"12345" -H
"sessionId":"test_session" http://bfop.emotibot.com:8080/v1/openapi

```

```

{
    "status": 200,
    "message": "success",
    "tspan": 12,
    "data": [{
        "type": "cmd",
        "subType": "human",
        "value": "",
        "data": []
    }},
    "info": {
        "module": "to_human",
        "textScore": 100,
        "emotion": "中性",
        "emotionScore": 80,
        "tokens": ["转/v", "人工/n"]
    },
    "extendData": {}
}

```