

竹間 EController2.3_API 介面文檔

Openapi:

介面字段說明	介面字段名	數據類型	數據長度	必輸項	備註
對話 id	uuid	string		否	識別不同對話 id, 每個對話請使用不同 uuid。若未傳入系統將自動產生。
機器人 id	appId	string		是	由系統產生, 識別機器人之唯一 id。
會話 id	sessionId	string		否	當前對話段落 ID, 如: 用戶打開輸入窗口到關閉此窗口之間的標識。若未填寫系統將自動產生並維持 30 分鐘。
用戶 id	userId	string		是	用戶唯一標識,如:微信端用戶的 openid
輸入文本	text	string		是	請求的問題(200 字以內)
客制化資訊	customInfo	json		否	客戶所需資訊, 應用於統計用, 客戶所需欄位皆會回傳。 維度訊息在此填入, 可以根據客戶訂制所需維度類型, 預設為 platform, sex 範例如下: {"platform":"app", "sex":"男"}
擴展數據	extendData	json		否	額外資訊, 包含: 電話, 業務類型, 針對各模組額外資訊。
業務狀態碼	status	int			狀態碼。1000 之前依照 http status code。1000 之後可以自定義錯誤碼的意思, 但所有錯誤碼使用需統一
業務狀態資訊	message	string			狀態資訊文本。
耗時	tspan	int			對話耗時, 單位為毫秒。
回復資訊	data	json array			詳細參數見型態 data
文本資訊	info	json			詳細參數見型態 info
客制化資訊	customInfo	json			回傳用戶輸入之 customInfo
擴展數據	extendData	json			回傳模組附加數據。

介面調用樣例：

http 請求方式: POST

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

POST 數據例子:

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

範例 1: 指令相關問返回:

```
{
  "status": 200,
  "message": "success",
  "tspan": 59,
  "data": [{
    "type": "text",
    "subType": "text",
    "value": "測試成功",
    "data": []
  }, {
    "type": "text",
    "subType": "relatelist",
    "value": "你也可以問下列這些問題",
    "data": ["測試相關問"]
  }],
  "info": {
    "module": "faq",
    "textScore": 100,
    "emotion": "中性",
    "emotionScore": 80,
    "tokens": ["測試/v"]
  },
  "extendData": {}
}
```

範例 2: 任務引擎搜集數據

```
curl -X POST -d '{"text": " 我 要 訂 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": "入住城市為北京。好的。請問你想幾號入住，住幾晚？",
      "data": []
    }],
    "info": {
      "module": "task_engine",
      "textScore": 100,
      "intent": "訂，酒店",
      "intentScore": 99,
      "emotion": "中性",
      "emotionScore": 80,
      "tokens": ["我/rr", "要/vd", "訂/v", "北京酒店/nt"]
    },
    "extendData": {
      "taskEngine": {
        "City": "北京"
      }
    }
  }
}

```

範例 3: 轉人工返回

```

curl -X POST -d '{"text": "轉人工"}' -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": ["轉/v", "人工/n"]
  },
  "extendData": {}
}

```

