

ドコモ AI エージェント API

対話時のレスポンスにメタ情報を追加する

第 1.0 版

改定日：2020.03.16

改訂履歴

版数	発行日	改訂履歴
1.0 版	2020.03.16	新規作成

1 はじめに

対話のレスポンスにメタ情報を追加する方法を紹介します。

2 実装方法

AIML でエージェントのレスポンスの command 以下に任意の値を設定します。

クライアントアプリの NOTIFY_META_DATA イベントで、追加したメタ情報を受け取ります。

3 サンプルコード

<AIML>

```
<category>
  <pattern>*</pattern>
  <template>
    <think>
      <predstore>command.talkend.setJson({"talkend" : false })</predstore>
    </think>
  </template>
</category>
```

クライアントアプリの NOTIFY_META_DATA イベントで、追加したメタ情報を受け取ります。

<クライアントアプリ>

```
case NOTIFY_META_DATA:
  boolean talkend = true;
  try {
    JSONObject json = new JSONObject(String.valueOf(eventData));
    talkend = json.getBoolean("talkend");
  } catch (JSONException e) {
    e.printStackTrace();
  }
}
```

4 実行結果

ユーザー発話 > こんにちは
システム発話 > こんにちは

NOTIFY_META_DATA イベント時の戻り値 talkend が含まれます。

```
{  
  "option": {  
    "switchAgent": {  
      "agentType": "1",  
      "agentId": "73_64_main"  
    }  
  },  
  "systemText": {  
    "utterance": "undefined",  
    "expression": "undefined"  
  },  
  "talkend": {  
    "talkend": false  
  },  
  "version": "sebastien-1.0.0",  
  "speaker_params": {  
    "style_id": "jpn_JP-F-S0103-T001-E01",  
    "voice_type": 1,  
    "pitch": 12,  
    "intonation": 10,  
    "power_rate": 2,  
    "speaker_id": "jpn_JP-F-S0103-T001-E01-SR0"  
  },  
  "type": "nlu_result",  
  "rule_id": "197"  
}
```

5 参考

クライアント情報取得

<https://docs.xaiml.docomo-dialog.com/doc/xaiml-reference-client/>

sraix

<https://docs.xaiml.docomo-dialog.com/doc/xaiml-reference-sraix/>