* + 1. API trợ lý ảo cho box ai
       1. Thông tin chung về chức năng

API thực hiện trả về phản hồi tương ứng với mỗi yêu cầu của người dùng

* + - 1. Input/Output

|  |  |
| --- | --- |
| Tên hạng mục | Nội dung |
| HTTP Method | POST |
| Request URI | /api/box-ai/assistant |
| Input type | JSON |
| Header: Content type | application/json |
| Header | X-API-KEY: CjuiGkZSLSyxWspiQaRfiA |

* Mô tả chi tiết đầu vào, đầu ra của API

Input

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tham số | Ý nghĩa | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| 1 | content | Nội dung yêu cầu của người dùng | String | X | Nội dung yêu cầu của người dùng |
| 2 | Profile\_id | Profile\_id của người dùng | String | X | Profile\_id của người dùng |
| 3 | Item\_id | Id của item người dùng đang xem | string | X | Id của item người dùng đang xem có format:  <type>&<id>  Không có thì là null |

Output

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tham số | Level | Ý nghĩa | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| 1 | code | 1 | Mã lỗi | String | x | Mã lỗi |
| 2 | messgae | 1 | Nội dung lỗi tương ứng | String | x | Nội dung lỗi tương ứng |
| 3 | data | 1 | Dữ liệu đầu ra | Object |  |  |
| 4 | item\_id | 2 | Mã item | String |  | Mã item |
| 5 | command | 2 | Lời phản hồi | String |  | Lời phản hồi cho người dùng.  Nếu action\_code = cmd\_search thì command là nội dung để box thực hiện search |
| 6 | action\_code | 2 | Mã điều hướng | String |  | Mã điều hướng |
| 7 | hour | 2 | Giờ phát sóng | String |  | Giờ phát sóng  Khác null: nếu action\_code = open\_schedule |
| 8 | day | 2 | Ngày phát sóng | String |  | Ngày phát sóng  Khác null: nếu action\_code = open\_schedule |

Ví dụ 1: Muốn mở kênh vtv1

POST https://aihub.vietteltelecom.vn:8443/api/box-ai/assistant

{

    "content":"Mở kênh VTV1",

    "profile\_id": "123124",

    "item\_id":null

}

output

{

    "code": "200",

    "message": "Thành công",

    "data": {

        "item\_id": "2",

        "command": "Bắt đầu mở kênh vtv1 hd",

        "action\_code": "open\_channel",

        "hour": **null**,

        "day": **null**

    }

}

Ví dụ 2: Muốn mở lịch chiếu kênh vtv1

POST https://aihub.vietteltelecom.vn:8443/api/box-ai/assistant

{

    "content":"Mở lịch chiếu kênh VTV1",

    "profile\_id": "123124",

    "item\_id": null

}

Ouput

{

    "code": "200",

    "message": "Thành công",

    "data": {

        "item\_id": "2",

        "command": "Bắt đầu mở lịch chiếu vtv1 hd",

        "action\_code": "open\_schedule",

        "hour": "null",

        "day": "null"

    }

}

Ví dụ 3: Muốn dừng lại nội dung đang phát nhưng nói sai thông tin

POST <https://aihub.vietteltelecom.vn:8443/api/box-ai/assistant>

{

    "content":"oh, dừng lạ",

    "profile\_id": "123124"

}

output

{

    "code": "200",

    "message": "Thành công",

    "data": {

        "item\_id": **null**,

        "intent": **null**,

        "action\_code": "cmd\_pause"

    }

}