

API document

Tài liệu API

Versions

STT	Date	Version	Change	Reviewer
1	09/12/2024	1.0	Create	

Chú ý:

API chưa kịp cập nhật được userid nên chỉ test với 1 thiết bị để test chức năng hiểu của BOT. Bên phía app sẽ call api /botvov/send_audio_query để nhận lệnh phản hồi, sau đó call tiếp api botvov/get_audio_response để nhận phản hồi bằng âm thanh.

API Phản hồi người dùng

API	send audio query
Description	Gửi file audio âm thanh và server sẽ phản hồi câu trả lời, nếu có kênh mở thì sẽ có thông tin trong data.
Base URL	https://work.duchungtech.com:5000/
Enpoints	POST /botvov/send_audio_query
Parameters	Danh sách các tham số của API audio : gửi file âm thanh định dạng (wav, mp3)
Response	Trả về đối tượng json với các thuộc tính sau: <ul style="list-style-type: none">code : các mã codetext_response : "Lỗi thoại phản hồi của BOT"data : đối tượng json chứa nội dung<ul style="list-style-type: none">type : loại của đối tượng, vs audio..message_id : id loại kênhmessage : nội dung của id (để đối chiếu với app)message : Thông tin hệ thống backendstatus : bool, trạng thái api
Errors	Các mã code: <ul style="list-style-type: none">400 Invalid file type error: Yêu cầu không đúng định dạng hoặc thiếu các tham số bắt buộc.401 Unauthorized: Khóa API được cung cấp không hợp lệ hoặc bị thiếu.

	<ul style="list-style-type: none"> • 404 Not Found : Không tìm thấy tài nguyên được yêu cầu. • 500 Internal Server Error : Đã xảy ra lỗi không mong muốn trên máy chủ. • 422 No response : <i>BOT không phản hồi</i>
Example	<p>Request:</p> <pre> 1 POST /botvov/send_audio_query 2 3 headers: 4 5 form-data: 6 "audio": "audio.wav", 7 </pre> <ul style="list-style-type: none"> • Thực hiện mở kênh thành công <pre> 1 { 2 "code": 200, 3 "text_response": "Radio đang mở kênh VOV3.", 4 "data": { 5 "type": "Radio", 6 "message_id": "3", 7 "message": "VOV1" 8 }, 9 "message": "Response successful". 10 "status": true 11 } </pre> <ul style="list-style-type: none"> • Một câu nói bình thường không có nội dung mở radio <pre> 1 { 2 "code": 200, 3 "text_response": "Chào bạn!", 4 "data": null, 5 "message": "Response successful". 6 "status": true 7 } </pre> <ul style="list-style-type: none"> • Gửi sai định dạng âm thanh <pre> 1 { 2 "code": 400, 3 "text_response": null, 4 "data": null, 5 "message": "Invalid file type error", 6 "status": false 7 } </pre>

API nhận âm thanh

API	Get response audio
Description	Nhận file âm thanh tương ứng sau khi gọi api phản hồi
Base URL	https://work.duchungtech.com:5000/

Endpoints	GET <code>/botvov/get_audio_response</code>	
Parameters	Không	
Response	file wav chứa âm thanh của BOT	
Errors	<ul style="list-style-type: none"> • <code>401 Unauthorized</code>: Khóa API được cung cấp không hợp lệ hoặc bị thiếu. • <code>404 Not Found</code>: Không tìm thấy tài nguyên được yêu cầu. • <code>500 Internal Server Error</code>: Đã xảy ra lỗi không mong muốn trên máy chủ. 	
Example	<p>Request:</p> <pre> 1 GET /botvov/get_audio_response 2 3 headers: </pre> <ul style="list-style-type: none"> • Khi gọi thành công sẽ nhận được file wav tương ứng • Trường hợp không tìm thấy file tương ứng <pre> 1 { 2 "code": 404, 3 "message": "Not Found", 4 "status": false 5 } </pre>	