

Методы api

- `api.request()`
- `api.post()`
- `api.get()`
- `api.getJson()`
- `api.postJson()`
- `api.getHttpConfig()`
- `api.setHttpConfig()`
- `api.getRequestOptions()`
- `api.setRequestOptions()`
- `api.getHeaders()`
- `api.setHeaders()`
- `api.getProxyUrl()`
- `api.setProxyUrl()`
- `api.getLastResponseCode()`
- `api.getLastResponseContent()`
- `api.getLastJsonResponse()`
- `api.getLastResponse()`
- `api.setTimeout()`
- `api.getTimeout()`
- `api.isExceptionThrown()`
- `api.getLastResponseTime()`
- `api.getLastErrorBody()`
- `api.callEndpoint()`
- `api.enableExceptions()`
- `api.disableExceptions()`
- `api.enableContinueCallEndpointOnJsError()`
- `api.disableContinueCallEndpointOnJsError()`

- `api.getIsContinueCallEndpointOnError()`

api.request()

Выполнить HTTP запрос

```
api.request(string $method, string $uri, $requestOptions = [], $httpClientConfig = [], $body = null, $jsonBody = null, $headers = [], bool $isForceAddJsonHeaders = false)
```

Описание:

Выполняет HTTP запрос, с помощью Guzzle.

Атрибуты:

Имя	Тип	Описание
method	string	Метод запроса
uri	string	Url запроса
requestOptions	array object	Опции запроса
httpClientConfig	array object	Набор параметров для включения или выключения различных возможностей Http Client
body	array object string null	Тело запроса
jsonBody	array object null	JSON тело запроса
headers	array object	Заголовки запроса
isForceAddJsonHeaders	bool	Добавление заголовков json

Возвращает:

mixed — ответ запроса

или

ResponseInterface — объект Response

или

null — если таких данных не существует.

api.post()

Выполнить HTTP POST запрос

```
api.post(string $uri, $body = [], $requestOptions = [], $headers = [], $httpClientConfig = [])
```

Описание:

Выполняет HTTP POST запрос, с помощью Guzzle.

Атрибуты:

Имя	Тип	Описание
uri	string	Url запроса
requestOptions	array object	Опции запроса
httpClientConfig	array object	Набор параметров для включения или выключения различных возможностей Http Client
body	array object null	Тело запроса
headers	array object	Заголовки запроса

Возвращает:

string — ответ запроса в формате строки

или

null — если таких данных не существует.

api.get()

Выполнить HTTP GET запрос

```
api.get(string $uri, $requestOptions = [], $headers = [], $httpClientConfig = [])
```

Описание:

Выполняет HTTP GET запрос, с помощью Guzzle.

Атрибуты:

Имя	Тип	Описание
uri	string	Url запроса
requestOptions	array object	Опции запроса
httpClientConfig	array object	Набор параметров для включения или выключения различных возможностей Http Client
headers	array object	Заголовки запроса

Возвращает:

string — ответ запроса в формате строки

или

null — если таких данных не существует.

api.getJson()

Выполнить HTTP GET запрос

```
api.getJson(string $uri, $jsonBody = null, $headers = [], $requestOptions = [],  
$httpClientConfig = [])
```

Описание:

Выполняет HTTP GET запрос с jsonBody, с помощью Guzzle.

Атрибуты:

Имя	Тип	Описание
uri	string	Url запроса
requestOptions	array object	Опции запроса
httpClientConfig	array object	Набор параметров для включения или выключения различных возможностей Http Client
jsonBody	array object null	Json тело запроса
headers	array object	Заголовки запроса

Возвращает:

array — ответ запроса в формате массива

или

null — если таких данных не существует.

api.postJson()

Выполнить HTTP POST запрос

```
api.postJson(string $uri, $jsonBody = [], $headers = [], $requestOptions = [],  
$httpClientConfig = [])
```

Описание:

Выполняет HTTP POST запрос с jsonBody, с помощью Guzzle.

Атрибуты:

Имя	Тип	Описание
uri	string	Url запроса
requestOptions	array object	Опции запроса
httpClientConfig	array object	Набор параметров для включения или выключения различных возможностей Http Client
jsonBody	array object	Json тело запроса
headers	array object	Заголовки запроса

Возвращает:

array — ответ запроса в формате массива

или

null — если таких данных не существует.

api.getHttpConfig()

Получить HTTP Config

```
api.getHttpConfig()
```

Описание:

Возвращает HTTP Config.

Возвращает:

array — HTTP Config в формате массива.

api.setHttpConfig()

Установить HTTP Config

```
api.setHttpConfig($config)
```

Описание:

Устанавливает HTTP Config.

Атрибуты:

Имя	Тип	Описание
config	array object string	HTTP Config

Возвращает:

array — HTTP Config в формате массива.

api.getRequestOptions()

Получить параметры HTTP запроса

```
api.getRequestOptions()
```

Описание:

Возвращает параметры HTTP запроса.

Возвращает:

array — параметры HTTP запроса в формате массива.

api.setRequestOptions()

Установить параметры HTTP запроса

```
api.setRequestOptions($options)
```

Описание:

Устанавливает параметры HTTP запроса.

Атрибуты:

Имя	Тип	Описание
options	array object string	Параметры HTTP запроса

Возвращает:

array — параметры HTTP запроса в формате массива.

api.getHeaders()

Получить заголовки HTTP запроса

```
api.getHeaders()
```

Описание:

Возвращает заголовки HTTP запроса.

Возвращает:

array — заголовки HTTP запроса в формате массива.

api.setHeaders()

Установить заголовки HTTP запроса

```
api.setHeaders($headers)
```

Описание:

Устанавливает заголовки HTTP запроса.

Атрибуты:

Имя	Тип	Описание
headers	array object	Заголовки HTTP запроса

Возвращает:

array — заголовки HTTP запроса в формате массива.

api.getProxyUrl()

Получить Proxy Url HTTP запроса

```
api.getProxyUrl()
```

Описание:

Возвращает Proxy Url HTTP запроса.

Возвращает:

string — Proxy Url HTTP запроса в формате строки

или

null — если данные не найдены.

api.setProxyUrl()

Установить Proxy Url HTTP запроса

```
api.setProxyUrl($proxyUrl)
```

Описание:

Устанавливает Proxy Url HTTP запроса.

Атрибуты:

Имя	Тип	Описание
proxyUrl	string	Proxy Url HTTP запроса

Возвращает:

string — Proxy Url HTTP запроса в формате строки

или

null — если данные не найдены.

api.getLastResponseCode()

Получить код последнего ответа HTTP запроса

```
api.getLastResponseCode()
```

Описание:

Возвращает код последнего ответа HTTP запроса.

Возвращает:

int — код ответа HTTP запроса.

api.getLastResponseContent()

Получить содержимое последнего ответа HTTP запроса

```
api.getLastResponseContent()
```

Описание:

Возвращает содержимое последнего ответа HTTP запроса.

Возвращает:

string — содержимое ответа HTTP запроса

или

null — если данные не найдены.

api.getLastJsonResponse()

Получить последний ответ HTTP запроса в формате JSON

```
api.getLastJsonResponse()
```

Описание:

Возвращает последний ответ HTTP запроса в формате JSON.

Возвращает:

array — ответ HTTP запроса в формате JSON

или

null — если данные не найдены.

api.getLastResponse()

Получить последний ответ HTTP запроса

```
api.getLastResponse( )
```

Описание:

Возвращает последний ответ HTTP запроса.

Возвращает:

mixed — ответ HTTP запроса

или

ResponseInterface — ответ HTTP запроса

или

null — если данные не найдены.

api.setTimeout()

Установить время задержки для HTTP запросов

```
api.setTimeout(float $timeout)
```

Описание:

Устанавливает время задержки для HTTP запросов.

Атрибуты:

Имя	Тип	Описание
timeout	float	Время задержки

Возвращает:

float — время задержки.

api.getTimeout()

Получить время задержки для HTTP запросов

```
api.getTimeout()
```

Описание:

Возвращает время задержки для HTTP запросов.

Возвращает:

float — время задержки.

api.isExceptionThrown()

```
api.isExceptionThrown()
```

Описание:

Возвращает:

bool — .

api.getLastResponseTime()

Получить время последнего ответа
HTTP запроса

```
api.getLastResponseTime()
```

Описание:

Возвращает время последнего ответа HTTP запроса.

Возвращает:

float — время ответа.

api.getLastErrorBody()

Получить содержимое ошибки последнего ответа HTTP запроса

```
api.getLastErrorBody(bool $isAutoConvertToJson = true)
```

Описание:

Возвращает содержимое ошибки последнего ответа HTTP запроса.

Атрибуты:

Имя	Тип	Описание
isAutoConvertToJson	bool	Конвертация в Json

Возвращает:

string — содержимое ошибки в формате строки

или

array — содержимое ошибки в формате массива

или

null — если данные не найдены.

api.callEndpoint()

Вызвать внешнее API из чат-бота

```
api.callEndpoint(  
  string $externalApiEndpointCode,  
  string|null $uri = null,  
  string|null $method = null,  
  string|null $format = null,  
  array|object|string|null $body = null,  
  array|object|string|null $headers = [],  
  array|object|string|null $requestOptions = [],  
  array|object|string|null $httpClientConfig = [],  
  string|null $proxyUrl = null  
)
```

Описание:

Вызывает внешнее API из чат-бота.

Атрибуты:

Имя	Тип	Описание
externalApiEndpointCode	string	Внешний код эндпоинта
uri	string null	Url запроса
method	string null	Метод запроса
format	string null	Формат запроса
body	array object string null	Тело запроса
headers	array object string null	Заголовки запроса
requestOptions	array object string null	Параметры запроса

httpClientConfig	array object string null	Набор параметров для включения или выключения различных возможностей Http Client
proxyUrl	string null	Proxy Url HTTP запроса

Возвращает:

string — ответ запроса в формате строки

или

array — ответ запроса в формате массива

или

null — если данные не найдены.

api.enableExceptions()

Включить исключения для HTTP запросов

```
api.enableExceptions()
```

Описание:

Включает исключения для HTTP запросов.

Возвращает:

self — включение исключений.

api.disableExceptions()

Выключить исключения для HTTP запросов

```
api.disableExceptions()
```

Описание:

Выключает исключения для HTTP запросов.

Возвращает:

self — выключение исключений.

api.enableContinueCallEndpointOnJsError()

Включить вызов эндпоинта при ошибке JS

```
api.enableContinueCallEndpointOnJsError()
```

Описание:

Включает вызов эндпоинта при ошибке JS.

Возвращает:

self — включение вызова.

api.disableContinueCallEndpointOnJsError()

Выключить вызов эндпоинта при ошибке JS

```
api.disableContinueCallEndpointOnJsError()
```

Описание:

Выключает вызов эндпоинта при ошибке JS.

Возвращает:

self — выключение вызова.

api.getIsContinueCallEndpointOnJsError()

Получить режим вызова эндпоинта при ошибке JS

```
api.getIsContinueCallEndpointOnJsError()
```

Описание:

Возвращает режим вызова эндпоинта при ошибке JS.

Возвращает:

bool — режим вызова.