# 目次

Swagger UIとPostmanを使用する方法	. 1
Swagger UI	. 1
Swagger UIの利用方法	. 2
Swagger UIとPostmanを使用する方法	. 2

/

②Fix Me! このページはまだ完全には、翻訳されません。翻訳の完了を支援して下さい。 (翻訳が完了したらこの段落を削除して下さい)

## Swagger UIとPostmanを使用する方法

### Swagger UI

REST API を簡単にテストおよびドキュメント化するのに役立つツールです。

### [REST APIのリクエストメソッド]

GET	リソースの取得
POST	リソースの作成
PUT	リソースの状態変更や更新
DELETE	リソースの削除

New Local APIの使用をお勧めします。以下のリンクでBioStar 2 New Local APIをご利用いただけます。 https://[BioStar 2サーバIP]:[BioStar 2ポート]/swagger/index.html

BioStar 2 API	
HTTP Header 'Content-Language' is used for language. ISO-639-1, ISO-639-3 values are supported.	
Schemes HTTPS v	Authorize
Filler by tag	
login	~
POST /api/login	â
access_groups	~
POST /api/access_groups	<b>a</b>
DELETE /api/access_groups	<b>ê</b>
GET /api/access_groups/{id}	<b>a</b>
PUT /api/access_groups/(id)	<b>a</b>
GET /api/access_groups/(id)/users	â
POST /api/v2/access_groups/search	â

APIを呼び出す前に、APIの種類とそれらのモデルスキーマを確認できます。以下は、ログインAPI を使用してサービスを利用する方法です。

### Swagger UIの利用方法

### • POST /api/login API

- 1) 右上にある[Try it out]ボタンをクリックして、リクエストボディを編集します。
- 2) BioStar 2のログイン情報を入力します。
- 3) 画面下の「Execute」ボタンをクリックして、レスポンスメッセージの結果を確認します。

login		~
POST /a	pi/login	â
login user		
Parameters		Try it out
Name	Description	
body	Get Session ID	① Click this button
(body)	Example Value   Model	
	( "Leer": ( "Jagin_id": "elenin", "passeord": "elenil234" ) Parameter content type	
	application/json v	
login		×
POST /	api/login	ê .
login user		
Parameters		Cancel
Name	Description	
body (body)	Get Session ID	
(anay)	Edit Value   Model	
	<pre>{ "User": {     "login_ld": "admin",     "passubord": "queri234"     ? }</pre> 2 Enter the values to login	
	Cancel	A
	Parameter content type application/json	③ Click this button to confirm the result of response message
		Execute

### Swagger UIとPostmanを使用する方法

PostmanはAPIコールの結果を簡単に確認できるアプリです。Postmanを使用すると、複雑なHTTP をすばやく作成し、コレクションに整理して、共有できます。 APIコール履歴も残ります。 PostmanはGoogleで検索してダウンロードできます。 Postmanダウンロード

• POST /api/login API

### Swagger UIで

1) ボディのデータをコピーします。

### Postmanで

2) ドロップボックスでPOSTを選択し、ログインAPIを呼び出すためのURLを入力します。

- i.e) https://192.128.16.35:456/api/login
- 3) Body選択 raw JSON(application/json).
- 4) Swagger UIからコピーしたデータをPostmanに貼り付けます。
- 5) ログイン情報をを入力します。
- 6) Sendをクリックします。
- 7) レスポンス結果は、セクションの下部に表示されます。



Video

### GET /api/users API

### In the Postman ..

- 1) PostmanでログインAPIを実行します。
- 2) ログインに成功したら、レスポンスのヘッダーにある「bs-session-id」の値をコピーします。
- 3) ドロップボックスでGETを選択してから、取得ユーザーAPIを呼び出すためのURLを入力します。 i.e) https://192.168.16.35:456/api/users
- 4) [ヘッダー]を選択し、[Bulk Edit]をクリックします。
- 5) 以下のように値を入力します。

bs-session-id:[2でコピーした値] content-type:application/json 6) Sendをクリックします。 7) レスポンス結果は、セクションの下部に表示されます。



Video

From: https://kb.supremainc.com/knowledge/ -

Permanent link: https://kb.supremainc.com/knowledge/doku.php?id=ja:how\_to\_use\_swagger\_ui\_and\_postman\_for\_biostar\_2\_new\_local\_api

Last update: 2021/06/01 14:10