

Hello World

# Table of Contents

- 1. 仕様..... 1
- 2. 設計..... 1
  - 2.1. TODOリスト ..... 1
  - 2.2. ユースケース図..... 1
  - 2.3. クラス図..... 1
  - 2.4. シーケンス図..... 1
- 3. 実装..... 2
- 4. 参照..... 3

# 1. 仕様

## 2. 設計

### 2.1. TODOリスト

- ☐ TODO
- ☒ ~~TODO-DONE~~

### 2.2. ユースケース図



### 2.3. クラス図



### 2.4. シーケンス図



### 3. 実装

```

import json

import requests

def lambda_handler(event, context):
    """Sample pure Lambda function

    Arguments:
        event LambdaEvent -- Lambda Event received from Invoke API
        context LambdaContext -- Lambda Context runtime methods and attributes

    Returns:
        dict -- {'statusCode': int, 'body': dict}
    """

    ip = requests.get('http://checkip.amazonaws.com/')

    return {
        "statusCode": 200,
        "body": json.dumps({
            'message': 'Hello Python lambda world',
            'location': ip.text.replace('\n', ''),
        }),
        "headers": {
            'Content-Type': 'application/json',
            'Access-Control-Allow-Origin': '*',
        }
    }
  
```

Unresolved directive in hello\_world.adoc - include:../../../sam-app/tests/unit/test\_handler.py[]

## 4. 参照

- PlantUML[<http://plantuml.com>]