



API Management

API Studio 简介

最佳实践

选择适合自己的客户端

各版本功能对比

项目管理

API 文档管理

API 测试

Mock API (模拟API)

了解 Mock API

管理 Mock API

API 自动化测试

公用资源管理

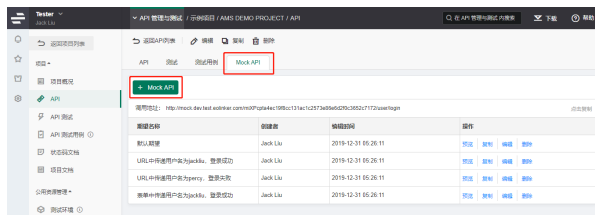
管理 Mock API

最近更新时间：2020-01-01 23:21:24

目录

创建 Mock API

进入API文档详情页面，点击 Mock API 标签，点击新建 Mock API：



在弹窗中输入 Mock API 的名称以及请求触发条件，Mock API 对触发条件的优先级是：

填写了触发条件	优先级	效果
是	高	当包含了触发条件所需要的参数时，返回预期结果
	中	当所有填写了触发条件的 Mock API 都无法被触发时，触发无条件的Mock API并且返回预期结果
	低	当以上两种情况均无法触发 Mock API 时，系统返回提示信息。请检查请求协议、请求方法、请求参数是否符合 Mock API 的设置。

填写触发条件

触发条件支持请求头部、请求体（Form-data、JSON）、Query 参数等。





API Management

API Studio 简介

最佳实践

选择适合自己的客户端

各版本功能对比

项目管理

API 文档管理

API 测试

Mock API (模拟API)

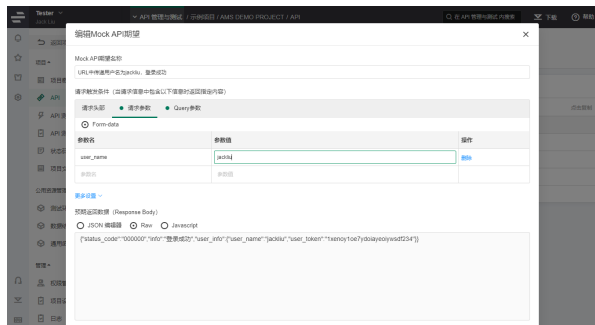
了解 Mock API

管理 Mock API

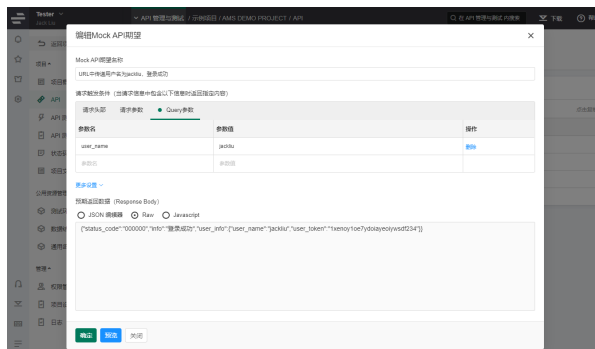
API 自动化测试

公用资源管理

目录



以下例子表示当 Query 参数中包含 **user_name = jackliu** 时，返回静态的字符串数据：



填写响应结果

Mock API 提供了以下三种返回数据类型：

返回数据类型	描述
JSON	根据 JSON 数据结构自动生成随机数据，支持 Mock JS 语法
Raw	返回自定义的静态字符串数据
动态 Javascript	通过编写 Javascript 生成返回数据，支持 Mock JS ，数据通过 return 语句返回

JSON

如果不填写生成规则和属性值，系统会自动根据 JSON 结构以及数据类型来生成随机的数据。你也可以在生成规则和属性值中使用 [Mock JS](#) 语法来生成自定义的数据。





API Management

API Studio 简介

最佳实践

选择适合自己的客户端

各版本功能对比

项目管理

API 文档管理

API 测试

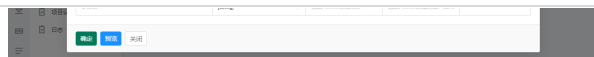
Mock API (模拟API)

了解 Mock API

管理 Mock API

API 自动化测试

公共资源管理



列	说明
参数名	JSON的字段名 (Key)
类型	字段类型
生成规则	属性值的重复次数，填写 1-10 表示随机生成1-10个属性值
属性值	JSON的字段值 (Value)，系统会根据 生成规则 对属性值进行处理

目录

下图是Mock JS的官方示例，意为生成字符串长度介于1~10位的“★”

```
Mock.mock({
  "string|1-10": "★"
})
```

Data Template

在 API Studio 中，上述的Mock JS的官方示例将会改写为如下例子：

注意：如果使用 Mock JS，属性值前需要添加 **@mock=**，如 **@mock="★"**



如果不需要使用Mock JS，那么您可以直接在属性值填写静态数据即可：



如果您希望系统自动根据字段的类型来生成数据，那么您可以不填写生成规则以及属性值：





API Management

API Studio 简介

最佳实践

选择适合自己的客户端

各版本功能对比

项目管理

API 文档管理

API 测试

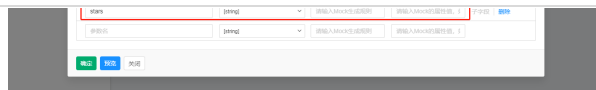
Mock API (模拟API)

了解 Mock API

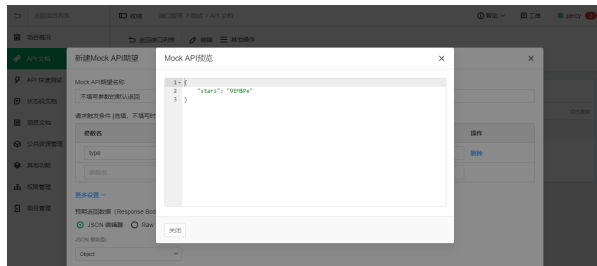
管理 Mock API

API 自动化测试

公用资源管理



点击预览按钮得到的示例结果：



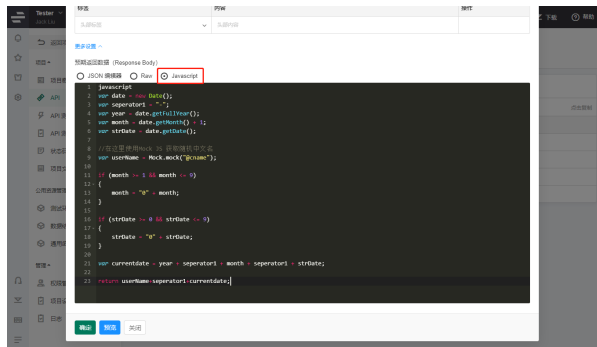
Raw

当你不需要随机生成数据时，可以选择 Raw 类型并填写静态数据：



动态 Javascript

当您希望通过代码生成返回数据时，可以使用编写 Javascript 代码的方式，并使用 return 语句返回数据。Javascript 模式中也支持 [Mock JS](#)，通过 **Mock.mock()** 方式调用，详情可以查阅 [Mock JS](#) 官方文档。

以下例子表示使用 Javascript 代码结合 Mock JS 生成 **随机中文名+当前日期** 的返回结果：

```
var date = new Date();
var separator1 = "-";
var year = date.getFullYear();
var month = date.getMonth() + 1;
```

目录





API Management

API Studio 简介

最佳实践

选择适合自己的客户端

各版本功能对比

项目管理

API 文档管理

API 测试

Mock API (模拟API)

了解 Mock API

管理 Mock API

API 自动化测试

公用资源管理

```
var userName = Mock.mock("@cname");

if (month >= 1 && month <= 9)
{
    month = "0" + month;
}

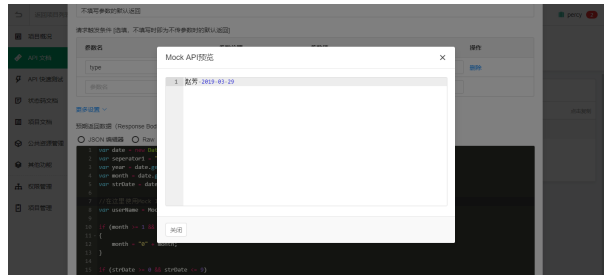
if (strDate >= 0 && strDate <= 9)
{
    strDate = "0" + strDate;
}

var currentdate = year + seperator1 + month

return userName+seperator1+currentdate;
```

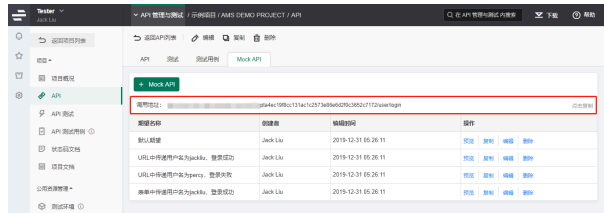
目录

点击预览按钮得到的示例结果：



调用 Mock API

进入 Mock API 列表页面，点击调用地址即可复制到剪贴板，在代码中直接对该 API 地址发起请求即可得到响应结果。



Mock API 对触发条件的优先级是：

填写了触发条件	优先级	效果
是	高	当包含了触发条件所需要的参数时，返回预期结果





API Management

API Studio 简介

最佳实践

选择适合自己的客户端

各版本功能对比

项目管理



API 文档管理



API 测试



Mock API (模拟API)



了解 Mock API

管理 Mock API

API 自动化测试



公用资源管理



预期结果

低

当以上两种情况均无法触发 Mock API 时，系统返回提示信息。请检查请求协议、请求方法、请求参数是否符合 Mock API 的设置。

目录

以上内容对您是否有帮助？

有帮助

没帮助

◀ 上一篇：了解 Mock API

▶ 下一篇：管理测试用例

相关教程

- 了解 Mock API
- 最佳实践
- 定时测试任务
- 通用测试用例
- 管理测试方案
- 查看 / 下载测试报告

本产品下的热门提问

- 如何使用Mock API?
- 相关内置函数

