

API适配-模型管理怎么使用？

1、什么是模型

模型是对API输入和输出格式的说明，描述HTTP BODY的具体信息, 包括:

- HTTP BODY整体的格式
- 包含的属性
- 每个属性的类型
- 每个属性的取值范围

2、如何描述模型

模型遵循 json-schema 以及 swagger 标准，例如：

```
{
  "title": "Example Schema",
  "type": "object",
  "properties": {
    "firstName": {
      "type": "string"
    },
    "lastName": {
      "type": "string"
    },
    "age": {
      "description": "Age in years",
      "type": "integer",
      "minimum": 0
    }
  },
  "required": ["firstName", "lastName"]
}
```

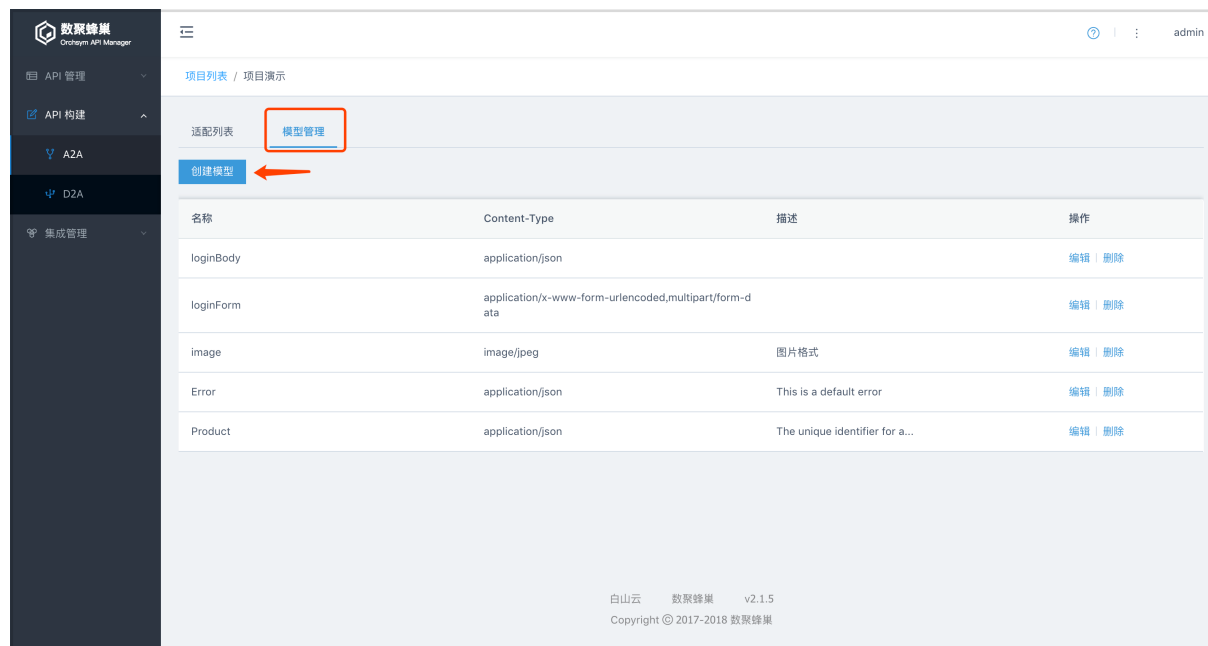
以上模型解释:

- 整体为一个对象
- 对象的属性有 firstName lastName age
- age的类型为整形，最小值为0
- firstName lastName 为字符串类型
- firstName lastName为必填项

3、如何创建通用模型

1. 点击导航栏模型管理下的添加按钮。

image.png 2. 填写body名称、描述，选择类型为其他，然后点击保存按钮，这样就成功创建了通用模型格式——html。



2. 填写body名称、描述，选择类型为其他，然后点击保存按钮，这样就成功创建了通用模型格式——html。

The screenshot shows the '创建模型' (Create Model) dialog box. It has a dark header with the title '创建模型' and a close button. The form contains the following fields:

- 'body名称': A text input field containing 'html'.
- '描述': A text input field containing '通用模型定义'.
- '类型选择': A group of radio buttons with options 'JSON', 'XML', '表单', and '其他'. The '其他' option is selected.
- 'Content-Type': A container with four buttons: 'application/json ×', 'application/xml ×', 'application/x-www-form-urlencoded ×', and 'text/html ×'. The 'text/html ×' button is highlighted with a red box.
- 'body详情': A text area for additional details.

At the bottom right, there are two buttons: '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm). A red arrow points to the '确定' button.