

文章

[姚鑫](#) · 共 30 阅读大约需分钟

第十二章 使用中的 OpenAPI 属性

第十二章 使用中的 OpenAPI 属性

本附录列出了 API 管理工具在生成 EST 服务类时使用的 OpenAPI 2.0 规范的属性。此处未列出的属性被忽略。有几个扩展属性它们的名称以 x-ISC 开头。

Swagger

- basePath
- consumes
- host
- produces
- definitions (请注意, API 管理工具在生成代码时不使用 Schema 对象的任何属性)
- parameters (for details, see "Parameter Object")
- paths (for details, see "Path Item Object")
- info (for details, see "Info Object")
- swagger (must be "2.0")

有关这些属性的详细信息, 请参阅

<https://github.com/OAI/OpenAPI-Specification/blob/master/versions/2.0.md...>

Info Object

- title
- description

- x-ISC_RequiredResource (访问 REST 服务的任端点所需定义资源及其访问模式 (resource:mode) 的逗号分隔列表)
- version

有关标头详细信息, 请参阅

<https://github.com/OAI/OpenAPI-Specification/blob/master/versions/2.0.md...>

Path Item Object

- \$ref
- get, put, and so on (支持 OpenAPI 2.0 规范中列出的所有方法)

请注意, 对于 options 方法, 不会生成根方法供实现。相反, %CSP.REST 类会自动执行所有选项处理。

- parameters (for details, see "Parameter Object")

有关标头详细信息, 请参阅

<https://github.com/OAI/OpenAPI-Specification/blob/master/versions/2.0.md...>

Operation Object

- operationId
- summary
- description
- consumes
- produces
- parameters (for details, see "Parameter Object")
- x-ISC_CORS (一个标志, 指示应支持对此端点/方法组合的 CORS 请求)
- x-ISC_RequiredResource (访问 REST 服务的此端点所需定义资源及其访问模式 (resource:mode) 的逗号分隔列表)
- x-ISC_ServiceMethod (在后端调用以服务此操的类方法的名称; 默认是 operationId, 通常是合适的)

- responses (请注意, 在响应对象中, 状态可能是 HTTP 状态代码或“默认”)

有关标头属性详细信息, 请参阅

<https://github.com/OAI/OpenAPI-Specification/blob/master/versions/2.0.md...>

Parameter Object

- name
- in
- description
- required
- \$ref
- type (cannot be "formData"; other types are permitted)
- format
- allowEmptyValue
- maxLength
- minLength
- pattern
- maximum
- minimum
- exclusiveMaximum
- exclusiveMinimum
- multipleOf

- collectionFormat
- minItems
- maxItems
- uniqueItems
- items (for details, see "Items Object")

有关这些属性的详细信息, 请参阅

<https://github.com/OAI/OpenAPI-Specification/blob/master/versions/2.0.md...>

Items Object

- type
- format
- allowEmptyValue
- maxLength
- minLength
- pattern
- maximum
- minimum
- exclusiveMaximum
- exclusiveMinimum
- multipleOf
- collectionFormat
-

minItems

- maxItems
- uniqueItems

有关这些属性详细信息, 请参阅

<https://github.com/OAI/OpenAPI-Specification/blob/master/versions/2.0.md...>

[#REST API](#) [#Caché](#)

源 URL: <https://cn.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC%E5%8D%81%E4%BA%8C%E7%AB%A0-%E4%BD%BF%E7%94%A8%E4%B8%AD%E7%9A%84-openapi-%E5%B1%9E%E6%80%A7>