

文章

[姚鑫](#) · 八月 7, 2022 阅读大约需 4 分钟

第二十章 源代码文件 REST API 参考（二）

第二十章 源代码文件 REST API 参考（二）

GetMetaData

此方法返回命名数据库的 METADATA.zip 文件的二进制内容。 Atelier 使用此文件来存储索引信息，以便为将来的会话保留此信息。

URL

GET `http://server:port/api/atelier/v1/%25SYS/metadata/database`

注意：因为 % 是 URL 特殊字符，所以要指定文字 %，必须在其后跟 25（百分号字符的十六进制代码）。因此，必须使用 %25SYS 来指定文字 %SYS。

HTTP 返回码

- HTTP 200 如果正常。
- 如果源代码文件不存在，则返回 HTTP 404。
- HTTP 500 如果发生意外错误（详细信息将在状态错误数组中）。

GetCSPApps

此方法返回在服务器上定义或为服务器上指定命名空间定义的 Web 应用程序列表。

URL

GET `http://server:port/api/atelier/v1/%25SYS/cspapps`

GET `http://server:port/api/atelier/v1/%25SYS/cspapps/namespace`

其中：

namespace

指定命名空间的名称。如果未指定命名空间，则此方法返回所有命名空间的 Web 应用程序。

注意：因为 % 是 URL 特殊字符，所以要指定文字 %，必须在其后跟 25（百分号字符的十六进制代码）。因此，必须使用 %25SYS 来指定文字 %SYS。

URL Parameters

可以传递 URL 参数 `?detail=1` 以返回包含更详细描述应用程序的对象的数组。

JSON Messages

以下返回的内容是一个列出已定义 Web 应用程序的数组：

```
{
  "status": {
    "errors": [],
    "summary": ""
  },
  "console": [],
  "result": {
    "content": [
      "/csp/broker",
      "/csp/documatic",
      "/csp/sys",
      "/csp/sys/exp",
      "/csp/sys/mgr",
      "/csp/sys/op",
      "/csp/sys/sec",
      "/isc/studio/rules",
      "/isc/studio/templates",
      "/isc/studio/usertemplates",
      "/csp/user"
    ]
  }
}
```

以下是 detail=1 的相同返回内容：

```
{
  "status": {
    "errors": [],
    "summary": ""
  },
  "console": [],
  "result": {
    "content": [
      {
        "name": "/csp/broker",
        "default": false
      },
      {
        "name": "/csp/documatic",
        "default": false
      },
      {
        "name": "/csp/sys",
        "default": true
      },
      {
        "name": "/csp/sys/exp",
        "default": false
      },
      {

```

```
    "name": "/csp/sys/mgr",
    "default": false
  },
  {
    "name": "/csp/sys/op",
    "default": false
  },
  {
    "name": "/csp/sys/sec",
    "default": false
  },
  {
    "name": "/isc/studio/rules",
    "default": false
  },
  {
    "name": "/isc/studio/templates",
    "default": false
  },
  {
    "name": "/isc/studio/usertemplates",
    "default": false
  },
  {
    "name": "/csp/user",
    "default": true
  }
]
}
```

HTTP 返回码

- HTTP 200 如果正常。
- HTTP 500 如果发生意外错误（详细信息将在状态错误数组中）。

GetNamespace

此方法返回有关特定命名空间的信息。

URL

GET <http://server:port/api/atelier/v1/namespace>

JSON Messages

以下是命名空间USER的返回内容信息：

```
{
  "status": {
    "errors": [],
    "summary": ""
  },
  "console": [],
```

```
"result": {
  "content": {
    "name": "USER",
    "db": [
      {
        "name": "USER",
        "crhash": "3A1A0E8B6C8",
        "default": true,
        "dbsys": false
      },
      {
        "name": "IRISLIB",
        "crhash": "A56AAA8D5418",
        "default": false,
        "dbsys": true
      },
      {
        "name": "IRISLOCALDATA",
        "crhash": "3A1A0551876",
        "default": false,
        "dbsys": false
      },
      {
        "name": "IRISSYS",
        "crhash": "3A19FFD2EF0",
        "default": false,
        "dbsys": true
      }
    ],
    "features": [
      {
        "name": "ENSEMBLE",
        "enabled": false
      }
    ]
  }
}
```

HTTP 返回码

- HTTP 200 如果正常。
- HTTP 500 如果发生意外错误（详细信息将在状态错误数组中）。

[#REST API #Caché](#)

源

URL:

<https://cn.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC%E4%BA%8C%E5%8D%81%E7%AB%A0-%E6%BA%90%E4%BB%A3%E7%A0%81%E6%96%87%E4%BB%B6-rest-api-%E5%8F%82%E8%80%83%E5%8C%88%E4%BA%8C%E5%8C%89>