
文章

[姚鑫](#) · 八月 5, 2022 阅读大约需 3 分钟

第十八章 源代码文件 REST API 教程（三）

第十八章 源代码文件 REST API 教程（三）

编译文件

Compile 方法编译传入 JSON 数组中名称指定的源代码文件。例如，要编译 xyz.mac，请发布以下内容：

`http://localhost:52773/api/atelier/v1/INVENTORY/action/compile`

使用以下 JSON 消息：

```
["xyz.mac"]
```

该方法返回：

```
{
  "status": {
    "errors": [],
    "summary": ""
  },
  "console": [
    "",
    "Compilation started on 08/14/2016 15:25:20 with qualifiers 'cuk'",
    "xyz.int is up to date. Compile of this item skipped.",
    "Compilation finished successfully in 0.008s."
  ],
  "result": {
    "content": []
  }
}
```

对于一些源代码文件，例如类，Compile 在返回的内容中返回存储信息。

删除文件

DeleteDoc 方法删除 URL 中指定的文件。DeleteDoc 方法与 GetDoc 方法具有相同的 URL，只是使用 HTTP Delete 方法而不是 Get 方法。要删除 xyz.mac，请使用以下 URL 发出 HTTP DELETE 请求：

`http://localhost:52773/api/atelier/v1/INVENTORY/doc/xyz.mac`

Delete 方法返回以下 JSON 消息：

```
{
  "status": {
    "errors": [],
    "summary": ""
  },
  "console": [],
  "result": {
    "name": "xyz.mac",
    "db": "INVENTORYR",
    "ts": "",
    "cat": "RTN",
    "status": "",
    "enc": false,
    "flags": 0,
    "content": []
  }
}
```

删除文件后，时间戳 ts 的值为 ""（空字符串）。

执行 SQL 查询

Query 方法对任何 IRIS 数据库执行 SQL 查询。例如，如果应用程序想要向用户显示一个 IRIS 角色列表，它可以通过以下调用发现它们：

POST <http://localhost:52773/api/atelier/v1/%25SYS/action/query>

使用传入 JSON 消息中指定的 SQL 查询：

```
{"query": "SELECT ID,Description FROM Security.Roles"}
```

此调用在结果内容元素中以 JSON 形式返回 SQL 查询的结果。

```
{
  "status": {
    "errors": [],
    "summary": ""
  },
  "console": [],
  "result": {
    "content": [
      {
        "ID": "%all",
        "Description": "The Super-User Role"
      },
      {
        "ID": "%db_%default",
        "Description": "R/W access for this resource"
      }
    ]
  }
}
```

Published on InterSystems Developer Community (<https://community.intersystems.com>)

可以使用 Query 方法来查询 中的任何表。例如，以下调用在名为 SAMPLES 的命名空间中查询名为 Sample.Person 的表。

此调用返回：

#Caché

URL:

Page 3 of 3