

信息

`/osc/info` API 返回有关其支持的相机和功能的基本信息。

输入

- 此命令不需要进行输入。

输出

名称	类型	说明
<code>manufacturer</code>	字符串	相机制造商。
<code>model</code>	字符串	相机型号。
<code>serialNumber</code>	字符串	序列号。
<code>firmwareVersion</code>	字符串	当前固件版本。
<code>supportUrl</code>	字符串	相机的支持网页的 URL。
<code>gps</code>	布尔型	如果相机具有 GPS，则为 True。
<code>gyro</code>	布尔型	如果相机具有陀螺仪，则为 True。
<code>uptime</code>	整型	相机启动后的秒数。
<code>api</code>	字符串数组	支持的 API 列表。
<code>endpoints</code>	对象	一个 JSON 对象，包含有关相机端点的信息。参见下一个表。

名称	类型	说明
apiLevel	整数	如果此字段缺失，系统会使用默认值 [1]。[1, 2] 表示 API 1 和 2 都受支持，而数组 [2] 表示只有 API 2 受支持。开发者应负责检索此信息，并根据此信息的值分别予以实现。此字段已添加到 API 级别 2 中。
_vendorSpecific	[类型]	有关相机的供应商特有附加信息。请使用下划线 (_) 作为供应商特定密钥的前缀（可选，以避免命名空间冲突。

endpoints对象

此 JSON 对象提供有关相机端点使用的端口的信息。



注： HTTPS 端点为可选项。

名称	类型	说明
httpPort	整型	HTTP 服务器的端口。（默认值 80）
httpUpdatesPort	整型	通过 HTTP 接收更新的端口
httpsPort	整型	（可选）HTTPS 服务器的端口。（默认值 443）
httpsUpdatesPort	整型	（可选）通过 HTTPS 接收更新的端口。

错误

- 此命令没有返回任何错误。

示例

请求	<pre>GET /osc/info HTTP/1.1 Host: <i>[camera ip address]:[httpPort]</i> Accept: application/json X-XSRF-Protected: 1</pre>	 
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

示例

响应 (API 2)

HTTP/1.1 200 OK



Content-Type: application/json;charset=utf-8

Content-Length: {CONTENT_LENGTH}

X-Content-Type-Options: nosniff

```
{
  "manufacturer": "AAA",
  "model": "BBB",
  "serialNumber": "CCC",
  "firmwareVersion": "DDD",
  "supportUrl": "EEE",
  "endpoints": {
    "httpPort": 80,
    "httpUpdatesPort": 10080,
    ...
  },
  "gps": true,
  "gyro": false,
  "uptime": 600,
  "api": [
    "/osc/info",
    "/osc/state",
    "/osc/checkForUpdates",
    "/osc/commands/execute",
    "/osc/commands/status"
  ],
  "apiLevel": [1, 2]
}
```

示例

响应 (API 1)

HTTP/1.1 200 OK



Content-Type: application/json;charset=utf-8

Content-Length: {CONTENT_LENGTH}

X-Content-Type-Options: nosniff

```
{
  "manufacturer": "AAA",
  "model": "BBB",
  "serialNumber": "CCC",
  "firmwareVersion": "DDD",
  "supportUrl": "EEE",
  "endpoints": {
    "httpPort": 80,
    "httpUpdatesPort": 10080,
    ...
  },
  "gps": true,
  "gyro": false,
  "uptime": 600,
  "api": [
    "/osc/info",
    "/osc/state",
    "/osc/checkForUpdates",
    "/osc/commands/execute",
    "/osc/commands/status"
  ]
}
```

Except as otherwise noted, the content of this page is licensed under the [Creative Commons Attribution 3.0 License](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/) (<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>), and code samples are licensed under the [Apache 2.0 License](https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0) (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>). For details, see our [Site Policies](https://developers.google.com/terms/site-policies?hl=zh-cn) (<https://developers.google.com/terms/site-policies?hl=zh-cn>). Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

上次更新日期: 四月 6, 2017