

[Show](#)

[开始](#) > [API 参考](#) > [OGC 服务](#) > [WMS API](#) > [WMS 1.3.0](#) > [GetFeatureInfo 操作](#) > [请求](#)

[发送反馈](#)

GetFeatureInfo 请求

- [请求参数](#)
- [请求示例](#)

请求参数

GetFeatureInfo 操作的主要请求参数如下表所示：

表1 GetFeatureInfo 操作请求主要参数

请求参数	是否必需	描述
VERSION=version	是	请求版本号。
REQUEST=GetFeatureInfo	是	请求名称。 请求 GetFeatureInfo 操作，请求名称需要设为“GetFeatureInfo”。
<map_request_copy>	是	GetMap 请求参数的部分副本。 不包含其中的 VERSION 和 REQUEST 参数。决定查询的目标地图，即在哪个地图图片上查询。
QUERY_LAYERS=layer_list	是	待查询的图层列表，图层之间以英文逗号分隔。
INFO_FORMAT=output_format	是	要素信息的返回格式（ MIME 类型）。
FEATURE_COUNT=number	否	要返回信息的要素的数量（默认为1）。 以（ I , J ）为中心点，根据 GetMap 操作中的请求参数 BBOX , Width 和 Height 确定初始查找范围半径，对指定的查询图层进行查找。如果查询返回结果小于用户指定的 number 值，将查找半径扩大一倍继续查找，如果查询结果数目满足用户要求返回的要素数目，返回结果，否则继续扩大半径。当查找半径达到初始搜索半径的8倍时，终止查询，返回查询结果，进入下一图层的查询。 图层的查询顺序与待查询图层列表中的顺序一致。
I=pixel_column	是	以像素表示的要素 X 坐标（最左侧为0，向右递增）。
J=pixel_row	是	以像素表示的要素 Y 坐标（最上侧为0，向下递增）。
EXCEPTIONS=exception_format	否	WMS 的异常错误报告格式（默认为 application/vnd.ogc.se_xml）。

请求示例

GetFeatureInfo 操作的请求方式如下：

```
<ServiceRoot>?Version=version&REQUEST=GetFeatureInfo&<map_request_copy>&
QUERY_LAYERS=layer_list&INFO_FORMAT=output_format&I=pixel_column&J=pixel_row
```

ServiceRoot 为服务的 URI 根目录，请参见 [服务的 URI 设置](#)。

例如，本机 SuperMap iServer WMS 1.3.0 服务启动成功之后，访问 GetFeatureInfo 操作的 URI 是：

http://localhost:8090/iserver/services/map-world/wms130/世界地图_Day?VERSION=1.3.0&REQUEST=GetFeatureInfo&LAYERS=0.8,0.11,0.3&STYLES=&CRS=CRS:84&BBOX=-180,-90,180,90&WIDTH=800&HEIGHT

该请求示例的响应结果请参见 [响应示例](#)。