

## 地图服务资源信息查询接口说明：

### 接口地址：

服务器地址：<http://catalog.ngac.org.cn/serviceManager/getServiceInf>

### 查询需要的参数：

#### 1. 给出查询的关键字段：

字段英文名	参数示例	参数类型	字段注释
servname	1:25 万地质图 H45C004003 幅数据	String	用于模糊匹配服务名称字段
rid	1:25 万	String	模糊匹配比例尺，相似度越高越排前
servtype	WMTS	String	服务类型（模糊搜索）
servprname	全国地质资料馆	String	提供单位（模糊搜索）
servabstract	水资源分布图	String	资源描述（模糊搜索）

#### 2. 给出查询的分页参数：

字段英文名	参数示例	参数类型	字段注释
indexPage	1	String	起始页，不填写时，默认值是 1
pageRows	10	String	每页条数，不填写时，默认值是 10

注：此接口对返回结果进行了新增改进：例如：imgpath\_1：代表的是完整的图片资源路劲  
imgpath1：代表系统相对路径的图片资源

### 查询返回的结果：

#### 1. 查询的结果返回类型：json

#### 2. 查询成功后：返回的 1 条数据结果样例：

```
{  
  serviceinf_list: [  
    {  
      "id": 13308,  
      "guid": "EC7E1A7A78241954E0430100007F182E",  
      "servname": "1:20 万地质图 J4906 幅数据",  
      "servabstract": "1:20 万地质图 J4906 幅数据",  
      "servid": "E04EE0360B607079E0430100007FD6AC",  
      "servtype": "WMTS",  
      "servmodify": 1372262400000,  
      "servurl": "http://219.142.81.86/igserver/ogc/kvp/TAS10R52000J49/WMTSServer",  
      "southbound": 39.3333,  
    }  
  ]  
}
```

```
"northbound": 40,
"servproname": "全国地质资料馆",
"servproaddr": "北京市西城区阜外大街 45 号, 100037",
"servprophone": "010-58584100",
"servproemail": "nga@mail.cgs.gov.cn",
"metaid": "E04EE0360B607079E0430100007FD6AC",
"metadate": 1372262400000,
"layers": "51:J4906D01D_plg,52:J4906D03D_plg,53:J4906D04N_plg,54:J4906D05M_plg,55:J4
906D13B_plg,56:J4906D01J_arc,57:J4906D04J_arc,58:J4906D08D_arc,59:J4906D13P_arc,60:J4906L01J_arc,61
:J4906D11K_pnt,62:J4906D12C_pnt",
"istop": 0,
"isreport": "0",
"ispreview": "1",
"ispublic": "1",
"keyword": "1:20 万 区域地质 区调 地质图 J4906 浑源幅",
"catalog": "国家地质图数据库",
"documentno": "-",
"documentname": "全国 1:20 万地质图 (分幅)",
"pdfpath": null,
"img": "\\Map\\Map\\E04EE0360B607079E0430100007FD6AC.jpg",
"imgpath1": "/Map/Legend/E04EE0360B607079E0430100007FD6AC_1.png",
"imgpath2": "\\Map\\Legend\\E04EE0360B607079E0430100007FD6AC_2.png",
"imgpath3": "\\Map\\Legend\\E04EE0360B607079E0430100007FD6AC_3.png",
"imgpath4": null,
"imgpath5": null,
"imgpath6": null,
"imgpath7": null,
"imgpath8": null,
"imgpath9": null,
"imgpath10": null,
"imgpath11": null,
"imgpath12": null,
"mappath": "\\Map\\Map\\E04EE0360B607079E0430100007FD6AC.jpg",
"img1": "http://catalog.ngac.org.cn/upload\\Map\\Map\\E04EE0360B607079E0430100007FD6A
C.jpg",
"imgpath_1": "http://catalog.ngac.org.cn/upload/Map/Legend/E04EE0360B607079E0430100007
FD6AC_1.png",
"imgpath_2": "http://catalog.ngac.org.cn/upload\\Map\\Legend\\E04EE0360B607079E04301000
07FD6AC_2.png",
"imgpath_3": "http://catalog.ngac.org.cn/upload\\Map\\Legend\\E04EE0360B607079E04301000
07FD6AC_3.png",
"imgpath_4": null,
"imgpath_5": null,
"imgpath_6": null,
```

```
    "imgpath_7": null,  
    "imgpath_8": null,  
    "imgpath_9": null,  
    "imgpath_10": null,  
    "imgpath_11": null,  
    "imgpath_12": null,  
    "mappath1": "http://catalog.ngac.org.cn/upload\\Map\\Map\\E04EE0360B607079E0430100007F  
D6AC.jpg",  
    "westbound": 113,  
    "eastbound": 114,  
    "formtime": null,  
    "rid": "87",  
    "coordinate": "CGCS2000",  
    "projection": "经纬度",  
    "servlevel": 0,  
    "gid": null,  
    "delid": null,  
    "ischecked": 1  
  }  
}
```

3. 查询失败时，返回的错误代码样例：

```
{  
  "statusCode":500 //500 表示服务器异常  
}
```