##### 模型管理单位查询接口

获取模型的管理单位的接口：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 管理单位查询接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 请求地址 | http://10.200.9.32:3080/nsbd/service\_sence?params={'select':'\*','from':'bj\_nsbd\_model\_mane','where':'','order':'','ds\_limit':'-1'} |
| 返回结果xml | <field id="**MANE**">东干渠管理处</field> 为管理处名称 |

##### 模型类别分类查询接口

获取模型的分类别接口：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 模型类别查询接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 请求地址 | http://10.200.9.32:3080/nsbd/service\_sence?params={'select':'\*','from':'bj\_nsbd\_model\_objtype','where':'','order':'','ds\_limit':'-1'} |
| 返回结果xml | <field id=" **OBJTYPE**">泵站</field> 为分类名称 |

##### 组合查询（类别+管理处）查询接口

获取模型的分类别接口：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 类别管理处查询接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 请求地址 | http://10.200.9.32:3080/nsbd/service\_sence?params={'select':'\*','from':'bj\_nsbd\_model\_list','where':'OBJTYPE|1| $objtype$  ;MANE|1|$mane$','order':'','ds\_limit':'-1'}  示例：  查询所有属于东干渠管理处的分水口  http://10.200.9.32:3080/nsbd/service\_sence?params={'select':'\*','from':'bj\_nsbd\_model\_list','where':'OBJTYPE|1|分水口;MANE|1|东干渠管理处','order':'','ds\_limit':'-1'}  查询所有的分水口  http://10.200.9.32:3080/nsbd/service\_sence?params={'select':'\*','from':'bj\_nsbd\_model\_list','where':'OBJTYPE|1|分水口','order':'','ds\_limit':'-1'} |
| 返回结果xml | MODELNAME:模型名称  MODELPATH:模型展示路径  MANE：管理处  OBJTYPE:分类类型  ID:序号  OBJECTNUM:模型编号 |

备注：三维模型html5网页url路径 为 “http://10.200.9.32:81/u3d/”+模型名称+“/index.html”

##### 模型名称模糊查询接口

根据查询关键字查询模型列表：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 模型名称模糊查询接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 请求地址 | http://10.200.9.32:3080/nsbd/service\_sence?params={'select':'\*','from':'bj\_nsbd\_model\_list','where': 'MODELNAME |9| $modelname$  ;MANE|1|$mane$','order':'','ds\_limit':'-1'}  示例：  查询名称包含三厂的数据  http://10.200.9.32:3080/nsbd/service\_sence?params={'select':'\*','from':'bj\_nsbd\_model\_list','where': 'MODELNAME|9|三厂','order':'','ds\_limit':'-1'} |
| 返回结果xml | MODELNAME:模型名称  MODELPATH:模型展示路径  MANE：管理处  OBJTYPE:分类类型  ID:序号  OBJECTNUM:模型编号 |

##### 埋深查询接口

地下 埋深查询接口：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 地下 埋深查询接口 |
| 调用方式 | Http请求 |
| 请求地址 | http://10.200.9.32:81/WebServices/ManagerS.asmx/QueryNearestMaishen?pointx=string&pointy=string&buffer=string  示例：  http://10.200.9.32:81/WebServices/ManagerS.asmx/QueryNearestMaishen?pointx=117.236783&pointy=39.830616&buffer=200  pointx:经度坐标  pointy:纬度坐标  buffer：缓冲距离 |
| 返回结果json | 无数据结果  []  有数据结果：  [{'geom':'POINT (116.236782834 39.8306162)','duanmian':'类型二','milesum':'0+200.000','depth':'9.278'}]  geom:坐标wkt串  duanmian:断面图名称  milesum：桩号  depth:埋深 |

备注：断面图url路径 为 “http://10.200.9.32:81/images/duanmian/”+断面图名称+“.jpg”