1.登录：

客户端传值：账号，密码；

服务器返回：用户信息，动态令牌token；

2.首页接口：

客户端传值：新闻类型

服务器返回：轮播图列表（看着办），新闻列表（以十条为主）：id，image，title，content，time

3.土壤墒情：

客户端传值：地域代号（蓟县全部地域），类型：温度或者含水率

服务器返回：

温度对应：id，所属区域，土壤温度（10，20，40），采集时间（最好是毫秒值，即时间戳）

含水率对应：id，所属区域，土壤湿度（10，20，40），采集时间（最好是毫秒值，即时间戳）

4.折线图：

客户端传值：条目id

服务器返回：10，20以及40cm下各自对应的数据列表：每条为数据以及对应的时间

5.灌水量查询：卡号

服务器返回：id，机井编号，所属区域，采集时间，总水量

6.余额查询：卡号

服务器返回：当前余额，id，所属区域，采集时间，机井编号。

所有接口函数以webservice发布，返回数据格式为标准json。

所有接口函数访问服务端失败均会返回result':'服务端数据获取失败

外网访问地址：http：//

**接口说明：**

1.登录接口：

ManagerLogin(string userName, string passWord)

返回结果result：成功true，失败false

2.获取新闻信息接口：

GetNewsByType(string newsType, int page)

返回结果中guid为ID, newsTitle为新闻标题，newContent为新闻内容，newsDate发布时间，newsImage新闻图片相对路径,total为全部数据总条数。

3.获取土壤墒情信息：

GetSoilInformation(string areaID)

返回结果中DeviceID为ID,Name为所属区域，土壤温度10cm、20cm、40cm分别对应字段Channel2、Channel4、Channel6，土壤湿度10cm、20cm、40cm分别对应字段Channel1、Channel3、Channel5，CollectDate为采集时间。

4.获取折现图数据：

GetDiagramData(string ID)

此函数的参数ID应为上面第三步的DeviceID.

返回数据如上面第3步

5.灌溉水量查询：

GetIrrigationWaters(string cardNO, int page)

返回结果中 Name为所属区域，CollectDate为采集时间，WellTotalWater为总用水量，MachineWellsNum为机井编号（名称），balance为当前余额，total为全部数据总条数。

余额查询所需要的字段也调用该接口函数即可

6.余额查询：

GetBalance(string cardNO)

返回结果中balance为当前该卡余额。

7.获取行政区域（镇级）

GetArea()

返回结果中ID为下拉列表绑定ID,Name为下拉列表绑定显示内容。