**仓库管理员功能接口：**

~~1、登录验证~~

~~接口功能：进行账户密码验证~~

~~URL：/doLogin~~

~~方法：POST~~

~~提交数据：参数名：username和password~~

~~返回值：0（没有此用户）~~

~~1（此用户是喂饲人员，跳转到喂饲人员主页）~~

~~2（此用户是仓库管理员，跳转到仓库管理员主页）~~

~~3（密码错误）~~

2、用户添加

接口功能：添加单个用户信息

URL：/userAdd

方法：POST

提交数据：JSON:{name,password,type,sex}（姓名，密码，类型（喂饲人员/仓库管理员）,性别（男/女））

返回值：0（操作成功）

其他（操作失败）

3、用户删除

接口功能：删除单个用户信息

URL：/userDelete

方法：POST

提交数据：参数名：id

返回值：0（操作成功）

其他（操作失败）

4、用户查询

接口功能：查询所有用户信息

URL：/userGet

方法：GET

提交数据：无

返回值：JSON格式的用户信息{id，name，sex，password，type}

5、用户更新

接口功能：对现有用户的信息进行更新

URL：/userUpdate

方法：POST

提交数据：JSON格式的用户信息{id，name，sex，password，type}

返回值：0（操作成功）

其他（操作失败）

6、饲料属性添加

接口功能：添加单个的新的种类的饲料

URL：/forageAdd

方法：POST

提交数据：JSON格式的饲料属性信息{type,unit}（分别对应饲料种类，单位）

返回值：0（操作成功）

其他（操作失败）

7、饲料属性删除

接口功能：删除单个种类的饲料属性

URL：/forageDelete

方法：POST

提交数据：参数名：id

返回值：0（操作成功）

其他（操作失败）

~~8、饲料属性查询~~

~~接口功能：查询所有的饲料属性~~

~~URL：/forageGet~~

~~方法：GET~~

~~提交数据：无~~

~~返回值：JSON格式的所有饲料属性信息{id,type,unit}（分别对应编号，饲料种类，单位）~~

9、饲料属性更新

接口功能：更改现有的饲料属性

URL：/forageUpdate

方法：POST

提交数据：JSON格式的饲料属性信息{id,type,unit}（分别对应编号，饲料种类，单位）

返回值：0（操作成功）

其他（操作失败）

10、饲料储量增加

接口功能：增加单个种类的饲料储量，即仓库新进了批饲料，需要对饲料储量进行更新

URL：/forageStoreAndInfoSave

方法：POST

提交数据：JSON格式的饲料入库信息{type,number,unit}（分别对应饲料种类，数量，单位）

返回值：0（操作成功）

其他（操作失败）

11、饲料储量删除

接口功能：删除单个种类的饲料储量，一般用在仓库盘点时系统和现实饲料数据不一致而进行的人工修改，比较少用

URL：/forageStoreDelete

方法：POST

提交数据：参数名id

返回值：0（操作成功）

其他（操作失败）

12、饲料储量查询

接口功能：查询仓库所有饲料的储量

URL：/forageStoreGet

方法：GET

提交数据：无

返回值：JSON格式的所有饲料储量信息{id,type,number,unit}（分别对应编号，饲料种类，饲料总数量，饲料单位）

13、饲料储量修改

接口功能：更新单个饲料的储量，一般一般用在仓库盘点时系统和现实饲料数据不一致而进行的人工修改，比较少用

URL：/forageStoreUpdate

方法：POST

提交数据：JSON格式的饲料储量信息{id,type,number,unit}（分别对应编号，饲料种类，数量，单位）

返回值：0（操作成功）

其他（操作失败）

14、饲料出入库信息查询

接口功能：获得所有饲料出入库信息记录，包括仓库新进了批饲料和仓库管理员发放饲料给喂饲人员的所有记录，也可以当做历史记录

URL：/forageInfomationGet

方法：GET

提交数据：无

返回值：JSON格式的所有饲料出入库信息记录{id，type，number，unit，time，adminName，feederName}（分别对应编号，饲料种类，数量，单位，饲料出入库时间，仓库管理员姓名，喂饲人员姓名）

15、饲料出入库信息删除

接口功能：删除单条的饲料出入库信息记录，参考浏览器历史记录的删除

URL：/forageInfomationDelete

方法：GET

提交数据：参数名id

返回值：0（操作成功）

其他（操作失败）

~~16、饲料发放~~

~~接口功能：减少饲料储量，增加饲料出入库信息记录~~

~~URL：/forageProvideInfo~~

~~方法：POST~~

~~提交数据：JSON格式的信息{type，number，unit，feederName}（分别对应饲料种类，数量，单位，喂饲人员姓名）~~

~~返回值：0（操作成功）~~

~~1（操作失败）~~

**喂饲人员功能接口：**

17、添加反馈问题

接口功能：添加单个反馈问题到数据库

URL：/feederProblemAdd

方法：POST

提交数据：JSON格式的问题信息{place，type，remark}（分别对应问题发生地点，问题类别，问题备注，例如地点：1号猪栏，类别：猪发烧了，备注：aaa）

返回值：0（操作成功）

1（操作失败）

18、查询反馈问题

接口功能：返回数据中所有的问题信息

URL：/feederProblemGet

方法：GET

提交数据：无

返回值：JSON格式的问题信息{id，feederName，place，type，remark，time}

19、添加领取饲料记录

接口功能：添加一个或数个饲料领取记录到数据库

URL：/feederForageGainAdd

方法：POST

提交数据：JSON格式的饲料领取记录{type，number，unit}（分别对应饲料种类，饲料数量，饲料单位）

返回值：0（操作成功）

1（操作失败）

20、查询饲料领取记录

接口功能：获取数据库中所有的饲料领取信息

URL：/feederForageGainGet

方法：GET

提交数据：无

返回值：JSON格式的饲料领取记录{id，feederName，type，number，unit，time}