**【】ver 0.1**

**数据库服务器端传输格式：Json**

**Login：**

**客户端参数：OP字段：**login；**username字段：**用户名

*样例：msg= [{'OP':"login", 'username':"admin"}]*

**服务端返回：code字段：**1查询到用户，2没有查询到用户；**password字段：**密码

*样例：成功：msg = [{'code':1,'password':"%s"%(password)}]*

*失败：msg = [{'code':2,'password':"None"}]*

**Register:**

**客户端参数：OP字段：**register；…………………

*例：msg= [{'OP':"register",'username':"Lee",'nickname':"mee",'password':"123",'sex':"M"}]*

**服务端返回：code：**3注册成功，4注册失败（用户名重复）；**msg字段：**信息

例：*成功：msg = [{'code':3,'msg':"success"}]*

*失败：msg = [{'code':4,'msg':"fail"}]*

**Feed:**

**客户端参数：OP字段：**feed；**pet\_id字段：**被喂养宠物id，**bag\_id字段：**使用的背包id；

**food\_type字段：**食物类型；**number字段：**使用食物的数量

*样例：msg= [{'OP':"feed",'pet\_id':1,'bag\_id':1,'food\_type':"cat\_water",'number':5}]*

**Add Food: 数据库中食物添加**

**客户端参数：OP字段：**add\_food；**bag\_id字段：**使用的背包id；

**number字段：**使用食物的数量

*样例：msg4 = [{'OP':"add\_food",'bag\_id':1,'number':10}] #添加食物*

**Store Food: 数据库没有食物插入**

**客户端参数：OP字段：**store\_food；**username字段：**用户名；

**food\_type字段：**食物类型；**number字段：**使用食物的数量

*样例：msg5 = [{'OP':"store\_food",'username':"admin",'food\_type':"fish",'number':10}]*

**Get Pet Info:**

**客户端参数：OP字段：**get\_pet；**username字段：**用户名；

*样例：msg6 = [{'OP':"get\_pet",'username':"admin"}] #查询宠物*

**服务端返回：**

**code：**51成功，50失败；**pet\_id字段、healthy字段、happiness字段、master字段**

例：*成功：*

*msg = [{'code':51,'pet\_id':1,'pet\_type':"cat",'healthy':10'happiness':10,'master':"admin"}]*

*失败：msg = [{'code':50}]*

**Get Bag Info:**

**客户端参数：OP字段：**get\_bag；**username字段：**

*样例：msg7 = [{'OP':"get\_bag",'username':"admin"}] #查询背包*

**服务端返回：**

**code：**53成功，52失败；**have\_msg：**1表示还有背包消息，0表示最后一条消息；

**bag\_id字段、username字段、food\_type字段、number字段**

例：

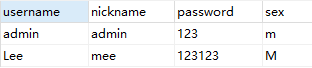
*成功：*

*msg =[{'code':53,'have\_msg':0,'bag\_id':1,'username':"admin",'food\_type':"fish",'number':10}]*

*失败：msg = [{'code':52}]*

**数据库表：**

**user table:**



**pet table:**



**bag table:**

