### 获取服务器帐套ID

http请求方式：Get

Url： [http://ServerIp/K3Cloud/getalldatacenters.eatsun](http://ServerIp/K3Cloud/getalldatacenters.eatsun%20)

无输入参数。

返回结果：正常返回时JSON数据包示例如下，当Result=true时，ReturnValue中通过Json解析出来的Id即为服务器帐套ID，供后续操作使用。

{

"Result": true,

"ReturnValue": [

{

"Id": "586205ceba98bc",

"Number": "1001",

"Name": "海底捞测试帐套",

"LocaleValueName": [

{

"Key": 2052,

"Value": "海底捞测试帐套"

},

{

"Key": 1033,

"Value": "海底捞测试帐套"

},

{

"Key": 3076,

"Value": "海底捞测试帐套"

}

],

"DBType": 3,

"AcctType": "101",

"IsNeedValicationCode": false

}

]

}

### 登录验证获取token

服务地址：

[http://ServerIp/K3Cloud/login.eatsun](http://ServerIp/K3Cloud/login.eatsun%20)

请求方式：Post

UserToken时后续调用业务接口的全局唯一票据，后续调用业务接口均需要使用UserToken。UserToken的有效期为24小时，需定时刷新，重复获取将导致上一次获取的UserToken失效。服务器重启会导致所有Token失效。

接口参数：

{

"UserToken":"",

"ActionName":"",

"PostData":[

{

"AccountID":"586205ceba98bc",

"UserName":"super",

"Password":"123456"

}

]

}

该方法UserToken、ActionName可为空。

传入参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数列表 | 参数含义 | 备注 |
| AccountID | 帐套ID | Cloud帐套注册ID，非空 |
| UserName | 用户登陆名 | Cloud用户登录名，非空 |
| Password | 密码 | Cloud用户登录密码，非空 |

正常返回时：

{

"Result": true,

"ReturnValue": "c8b952b0-9aa2-4ac7-9ac2-1de97f49f6d8"

}

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数列表 | 参数含义 | 备注 |
| ReturnValue | 返回Token |  |
| Result | 是否成功，成功返回“True”，失败返回“False” |  |

### 食品销售清单相关接口

#### 添加食品销售清单

添加食品销售清单。

Http请求地址： http://Serverip/K3Cloud/v1.eatsun

Http请求： Post

输入参数:

{

"AppID": "", //预留开发商ID

"ActionName": "FoodSalesBill/add", //固定值

"UserToken": "4f1b959f-5fd0-4f96-aedd-83db9c54738b",

"PostData": [

{

"OrgId": 104492, //组织ID

"DeptId": 109736, //部门ID

"ShopDay": "2017-04-19", //营业日期

"IsEndDay": "1", //清机标志，0-未清机，1-已清机

"BillSequence": "201701010001", //帐单流水号

"FoodSalesBillItems": [ //帐单食品明细项

{

"FoodId": 111453, //食品ID

"Qty": "1", //食品数量，String

"Amount": "5233", //食品金额，String

"FoodType": 3, //食品类型，1-普通食品，3套餐

"FeelItems": [ //口味明细，可选

{

"FoodFeelId": 1256, //口味ID

"Qty": "22", //口味数量，String

"Amount": "222" //口味金额，String

}

],

"FoodCombineItems": [ //套餐明细项，FoodType=3时

{

"FoodId": 112344, //套餐内食品ID

"Qty": "1", //套餐内食品数量，String

"Amount": "5233" //套餐内食品金额，String

}

]

}

]

}

]

}

正常时返回：

{

"Result": true,

"ReturnValue": {BillNO:String} //返回新增的单据号，存在多张单的时候以逗号分隔

}

失败时返回：

参数错误：：

{"Result":false,"ReturnValue":{"ErrorCode":302,"ErrorMessage":"参数错误。"}}

已生成下游单据：：

{"Result":false,"ReturnValue":{"ErrorCode":406,"ErrorMessage":"已生成下游单据，不允许修改。"}}

已上传清机数据：

{"Result":false,"ReturnValue":{"ErrorCode":407,"ErrorMessage":"已上传清机数据，不需要重复上传。"}}

其他错误：：

{"Result":false,"ReturnValue":{"ErrorCode":code,"ErrorMessage":"errormessage"}}

#### 查询食品销售清单

Http请求地址： http://Serverip/K3Cloud/v1.eatsun

Http请求： Post

{

"UserToken":String,

"ActionName":" foodsalesbill /get",

"PostData":[

{

"OrgId ":104492, //门店ID

"DeptId": 109736, //部门ID

"ShopDay ":"2017-04-19" //营业日期

}

]

}

正常有数据返回：

{

"Result": true,

"ReturnValue": [

{

"OrgId": 104492, //组织ID

"DeptId": 109736, //部门ID

"ShopDay": "2017-04-19", //营业日期

"IsEndDay": "1", //清机标志，0-未清机，1-已清机

"BillSequence": "201701010001", //帐单流水号

"FoodSalesBillItems": [ //帐单食品明细项

{

"FoodId": 111453, //食品ID

"Qty": "1", //食品数量，String

"Amount": "5233", //食品金额，String

"FoodType": 3, //食品类型，1-普通食品，3套餐

"FeelItems": [ //口味明细，可选

{

"FoodFeelId": 1256, //口味ID

"Qty": "22", //口味数量，String

"Amount": "222" //口味金额，String

}

],

"FoodCombineItems": [ //套餐明细项，FoodType=3时

{

"FoodId": 112344, //套餐内食品ID

"Qty": "1", //套餐内食品数量，String

"Amount": "5233" //套餐内食品金额，String

}

]

}

]

}

]

}

参数错误：

{"Result":false,"ReturnValue":{"ErrorCode":302,"ErrorMessage":"参数错误。"}}

未找到单据：

{"Result":false,"ReturnValue":{"ErrorCode":401,"ErrorMessage":"未找到该单据。"}}

如果出现异常：

{"Result":false,"ReturnValue":"{"ErrorCode":404,"ErrorMessage":"错误信息。"}"}