

cloud Function: login

功能:

获取用户openid

接受参数:

无

返回参数:

status:number	参考下列状态码
openid:number	用户唯一识别号

status对照:

0	执行成功
100	添加到数据库失败
200	数据库查询失败
-1	执行中断

前端范例:

```
wx.cloud.callFunction({
  name: 'login',
})
.then(res =>{
  console.log("成功",res)
  openid=res.result.openid
  console.log(openid)
  this.setData({
    openid:res.result.openid
  })
})
.catch(res =>{
  console.log("失败",res)
})
}
```

cloud Function: userQuery

功能:

查询用户表的id是否存在（只返回数字，要查询具体内容请调用[云函数getUserInfo](#)）

接受参数:

openid	用户唯一识别号
--------	---------

返回参数:

Status:number	参考下列状态码
userData:number	存在id的数量

status对照表:

0	执行成功
-1	执行中断
200	数据库查询失败

前端范例:

```
const res= await cloud.callFunction({
  name: 'userQuery',
  data:{
    openid,
  },
})
status=res.result.status
```

could Function: addUser

功能：

向user表中添加数据（用户表只能添加openid，添加其他数据使用[云函数modifyUserData](#)）

接受参数：

openid	用户唯一识别号
--------	---------

返回参数：

Status:number	参考下列状态码
---------------	---------

status对照：

0	执行成功
-1	执行中断
100	添加数据失败

前端范例：

```
const resAdd= await cloud.callFunction({
  name: 'addUser',
  data:{
    openid,
  }
})
status=resAdd.result.status
```

cloud Function: modifyUserData

功能：

向user表中更新头像、昵称（不包括地址）

接受参数：

openid	用户唯一识别号
name	用户昵称
icon	用户头像

返回参数：

status	见下表
--------	-----

status对照表：

0	执行成功
-1	执行中断
300	添加地址失败

前端范例：

```
wx.getUserProfile({
  desc: "用于登录",
  success: (res) => {
    let userInfo = res.userInfo
    nickname = userInfo.nickName
    avatarUrl = userInfo.avatarUrl
```

```
    wx.cloud.callFunction({
      name: 'modifyUserData',
      data: {
        openid: openid,
        name: nickname,
        icon: avatarUrl,
      }
    })
    .then(res => {
      console.log("修改成功", res)
    })
    .catch(err => {
      console.log("修改失败", err)
    })
  },
  fail: (err) => {
    console.log("获取失败", err)
  }
})
```

cloud function: getUserInfo

功能：

返回数据库中对应该openid的所有值

接受参数：

openid	用户唯一识别号
--------	---------

返回参数：

userData	一个包含对象的数组，对象里是数据库查询内容
----------	-----------------------

前端范例：

```
wx.cloud.callFunction({
  name: 'getUserInfo',
  data: {
    openid: openid
  },
})
.then(res => {
  console.log(res)
})
.catch(err => {
  console.log(err)
})
}
```

cloud Function: addAddress

功能：向数据库匹配项的地址字段末尾加入地址

接受参数：

openid	用户唯一识别号
address:string	详细地址

返回参数：

status	见下表
--------	-----

status对照：

0	执行成功
-1	执行中断
300	添加地址失败

前端范例：

```
wx.cloud.callFunction({
  name: 'addAddress',
  data: {
    openid: openid,
    address: "中国",
  }
})
.then(res=>{
  console.log("添加地址成功", res)
})
.catch(err=>{
  console.log("添加地址失败", err)
})
```

cloud Function: changeForBusinesses/changeToRider

功能：将指定ID转换为商家/骑手

接受参数：

openid	用户唯一识别号
--------	---------

返回参数：

status	见下表
--------	-----

status对照表：

0	执行成功
-1	执行中断
300	更改为商家/骑手失败

```
wx.cloud.callFunction({
  name: 'changeToRider',
  data: {
    openid : openid,
  }
})
.then(res=>{
  console.log("更改骑手成功", res)
})
.catch(err=>{
  console.log("更改骑手失败", err)
})
}
```

```
wx.cloud.callFunction({
  name: 'changeForBusinesses',
  data: {
    openid:openid,
  }
})
.then(res=>{
  console.log("更改商家成功", res)
})
.catch(err=>{
  console.log("更改商家失败", err)
})
}
```

数据库：

user:

name	string	昵称
id	string	openid（唯一识别号）
icon	string	头像路径
address	array	地址数组
merchants	number	0客户 1商家 2骑手