1. **鉴权接口**

**请求参数：**

deviceID：由app生成，生成规则为mac；

userName：用户帐号

passsword：经过MD5算法加密的密码字符串；

**返回值：**

{

"isAuth": 0

//"userId":123

}

//返回值状态码定义：

0：表示验证成功

1：表示验证失败

2：表示未授权

3：表示登入成功，但是表示需要修改密码

//userId：下发下来的客户经理的ID

**备注：**首次登入，更新（最后一次登入的时间字段），返回3，提示修改密码对话框。

1. **版本更新接口**

**请求参数：**

currentVer：app当前版本标识；//用于后台判断是否需要更新

**返回值：**

{

"ret": 0, //0表示有更新，1表示无更新

"isCoerce": 0//0表示非强制更新，1表示强制更新

"app": {

"latestVersion": "1.0.1",

"url": "http://d.chinamazu.cn/mazu-android1.0.1.apk",

"desc": "本次发布新增功能<ul><li>列表对齐</li><li>分类排序</li></ul>"

}

}

1. **修改密码接口**

**请求参数：**

**userName：用户帐号**

password: 原来的密码

**newPwd: 经过md5加密的新的密码串。**

**返回值：**

{

"ret":0,//0表示修改成功，1表示修改失败

}

1. **客户基础信息接口**

**请求参数：http://{服务器地址}/api/1/baseinfo/download/** userName **/** password

userName：用户帐号

password: 密码

**返回值：**

{

"ret": 0,//0表示有更新，1表示无更新

"data":{[

全字段

]}

}

**备注**：当服务端项目基本地址+/以userName命名的zip文件名。

如：**http://{服务器地址}/api/1/baseinfo/file/userName.zip**。

1. **提交接口**

**请求参数：（post方式）**(格式在 六)

**userName：用户帐号**

password: 密码

**返回值：**

{

"ret":0,//0表示提交成功，1表示提交失败, 2表示后台改记录已存在且该记录的“状态”为“已提交”“验收通过”

}

**备注：**后台收到zip压缩包后解包，根据zip包的文件名，判断是否存在改记录：若存在且状态为“已指派”“验收拒绝”则先删除数据库中的该条记录后，执行包里的sql脚本；若不存在则直接执行包里的sql脚本。

1. **（四、五接口中的ZIP包里的文件是json文件格式如下：）**

**{**

**[{**

**userName: 客户经理一,**

**customerName: 被调查客户的姓名,**

**cerNum: 被调查客户的唯一标识ID（身份证号码）,**

**loactionInfo:[{ (在locationinfo表中)**

**userName: 登录账户，**

**longitude: 经度，**

**latitude: 纬度,**

**recordTime: 记录时间**

**} , ]**

**allColumInfo: [ { // 里面包的全字段列表**

**(在baseinfo表中)**

**customerName: ”张三丰",(姓名)**

**cerNum: “350259198909293905”,(身份证号)**

**gender: 1(男)、0（女）, (性别 int)**

**isFarmer: 1(是)、0（否）,(是否农户 int)**

**cerType: “身份证”,(证件类型)**

**image:””(默认空的),**

**cerValidityFrom:”2009.07.25”, (证件有效期开始时间)**

**cerValidityTo:”2019.07.25”, (证件有效期结束时间)**

**birthday:"19890929", (生日)**

**nationality:"中国", (国籍)**

**isHavePassport:1(是)、0（否）, (是否拥有国外护照或居住权 int)**

**nation:"汉族"， (民族)**

**poliLaspect:"党员"，(政治面貌)**

**address:"xx镇xx村xx小组xx号"， (居住地址)**

**postcode:"360012", (邮编)**

**telephone:"13225988733", (联系电话)**

**mbPhoneNum:"13225988733", (手机号码)**

**areaCode:"23422324", (区域编号)**

**areaName:"xxx", (区域名称)**

**highestDegree:"学士", (最高学位)**

**health:"良好", (健康状况)**

**highestEdu:"本科", (最高学历)**

**bankRelation:"普通客户", (与我行社关系)**

**liveCondition:"自置", (居住情况)**

**maritalStatus:"未说明", (婚姻状况)**

**socialSecurity:"社会保障状况",**

**bankPartnership:"与我行（社）合作关系",**

**profession:"职业",**

**businessProj:"个人经营项目",**

**businessYear:5 (经营年限), int**

**businessSite:"经营场所",**

**industryName: "从事行业",**

**infoId: "从事行业编号",**

**businessProp:"投资经营性质",**

**moneySitu:"投资资金情况",**

**inputMoney:"投入金额",**

**ownMoney:"自有资金情况",**

**yearIncome:"年收益情况",**

**workSitu:"工作情况",**

**unitProp:"单位性质",**

**unitIndustryId:"单位所属行业",**

**unitIndustryName:"单位所属行业名称",**

**department:"任职部门",**

**unitType:"工作单位类别",**

**duties:"职务",**

**annualWageIncome:"年工资收入",**

**workYears:"工作年限",2 int**

**workTitle:"职称",**

**(在incomeexpenses表中)**

**fmAllIncome:"家庭总收入",float**

**fmExpenses:"家庭收支",float**

**fmIncomeSrc:"收入来源",**

**fmPerIncome:"个人收入",float**

**fmOtherMemberIn:"家庭其他成员收入",float**

**fmExpensesProj:"家庭主要支出项目",、**

**fmInOutRatio:"家庭收入是否能应付支出",**

**(在familyassets表中)**

**fmAllAssets:"总资产",float**

**mainAssets:"主要资产",**

**（在housepropertyinfo表中）**

**houseProp:"房产性质",**

**housePurpose:"用途",**

**houseSite:"所在位置",**

**houseStructure:"房屋结构",**

**houseFloorNum:"层数", int**

**houseUsedSitu:"使用情况",**

**houseArea:"建筑面积",**

**houseWorth:"房产价值",**

**houseIsInstallment:"是否按揭",1(是)、0（否）int,**

**houseHasCredentials:"是否办证",**

**（在landinfo表中...）**

**landArea:"土地面积",**

**landWorth:"土地价值",**

**landProperty:"土地性质",**

**landType:"土地类型",**

**landUsedSitu:"土地使用情况",**

**landIsMoneyClear:"土地款是否结清",1(是)、0（否）int,**

**（在carsinfo表中...）**

**carsInfo:"车辆情况",**

**carsWorth:"车辆价值",**

**carsIsInstallment:"是否按揭",1(是)、0（否）int,**

**carsUsingInfo:"车辆使用情况",**

**(在financialassets表中....)**

**financialInfo:"金融资产情况",**

**financialDepositOurBank:"我社存款",**

**financialDepositOtherBank:"他行存款",**

**(在familyincurdebts表中....)**

**fmIncurDebts:"家庭负债总额",**

**fmIncurOurBankDebts:"本行负债",**

**fmIncurOtherBankDebts:"他行负债",**

**fmIncurLoanPurpose:"贷款用途",**

**fmIncurLoanShap:"贷款形态",**

**(在familymemberinfo表中....)**

**fmMemberYearIncome:"年收入", float**

**fmMemberLeaderRelation:"与户主关系",**

**fmMemberProfession:"职业",**

**fmMemberAddress:"常住地址",**

**(在financeservices表中....)**

**finaServiceUsedProduct:"使用我社产品",**

**finaServiceIsMoneyNeed:"是否资金需求",1(是)、0（否）int,**

**finaServiceMoneyTodo:"做什么",**

**finaServiceMoneyCount:"金额", int**

**finaServiceTimeLimit:"期限", int**

**finaServiceGuarantee:"担保",**

**finaServiceBankCard:"银行卡业务",**

**finaServiceEleBankBusiness:"电子银行业务",**

**finaServiceAgentPayBusiness:"代缴代扣业务",**

**finaServiceAutoBusiness:"自助机具业务",**

**finaServicePrivateLoan:"对私贷款业务",**

**finaServicePublicLoan:"对公贷款业务",**

**finaServiceNewRequirement:"客户新需求登记",**

**(在customermanagereva表中....)**

**custManagerLoanSitu:"贷款情况",**

**custManagerCreditRecord:"银行信用记录",**

**custManagerOtherBankRecord:"他行信用记录",**

**custManagerHouseToMoney:"变现能力",**

**}**

**},**

**{**

**}**

**]**

**}**

**备注：如果是提交信息到服务端，data数组里的对象只有一个。如果是请求从服务端下发下来的未提交信息的，data数组里的对象就有多个。allColumInfo字段里的脚本不包含照片表的记录（即后台不向APP下发照片和照片路径）。**

1. **已提交列表接口**

**请求参数：**

Username：用户帐号

Password: 密码

RequestNum：请求条数（默认10条）（保留字段）

**返回值：**

{

"ret":0,//0表示请求失败，1表示请求成功

    "submitList":[{

            被调查的客户名：张三丰

身份证：3503892398423904

居住地址：xxxxxxx

},

    ]

}