**后台所需外部接口：**

**声明：以下“用户”为 养护人/客户经理 等能够使用该应用的用户**

1. 登录接口
   1. 功能：提供用户账号密码的验证，返回用户相关数据
   2. 返回数据：用户id、昵称、头像、用户当前角色（养护人/客户经理），登录状态（用于分辨用户是否异地登录）
2. 我的客户:
   1. 客户列表查询接口（这里是总公司列表与分公司列表的数据结构是什么样的，总公司与分公司列表查询要不要分成两个接口）
      1. 功能：提供当前用户所关联的所有客户的查询接口
      2. 返回数据：总公司（id，售后联系人名称，售后联+系人电话，总公司地址信息），分公司（id，售后联系人电话、分公司地址信息）
   2. 客户搜索接口
      1. 功能：根据用户输入的公司名称搜索公司信息
      2. 返回数据：总公司（id，售后联系人名称，售后联系人电话，总公司地址信息），分公司（id，售后联系人电话、分公司地址信息）
   3. 客户详情接口
      1. 功能：查询某客户详情信息
      2. 返回数据：客户id，公司名称，公司简称，公司地址，合约联系人，售后联系人，客户等级，客户性质，客户类型，计价方式，付款方式，客户经理，合约期限，实施日期，特别注释。
3. 报单提交接口（这里是我们主动push到公司平台，还是由公司平台自己来pull，如果是后者，就不需要此接口，但是需要一个相关的消息提醒接口用于提醒有数据需要审核）
   1. 功能：客户经理审核报单之后，把报单信息提交到公司平台，由平台审核
   2. 返回数据：提交状态（成功/失败）
4. 合同列表查询接口
   1. 功能：查询根据客户查询合同信息
   2. 返回数据：合同图片地址列表，合同文档名称、合同文档下载链接
5. 账单查询接口
   1. 账单信息概要接口
      1. 功能：查询某客户各类型（待审核/未开票/已出票/已回款）的账单总数、账单总金额
      2. 返回数据：账单状态类型，每种状态下的账单数量以及账单总金额
   2. 按账单状态查询账单接口（待审核/未开票/已出票/已回款账单）
      1. 功能：根据客户及账单状态查询账单
      2. 返回数据：账单生成时间，账单变为当前状态的时间（账单上次修改时间），账单金额，收款时间，业务类别
   3. 历史账单列表接口
      1. 功能：查询某客户的所有账单列表
      2. 返回数据：账单生成时间，账单变为当前状态的时间（账单上次修改时间），账单金额，账单状态，业务类别
   4. 账单详情接口
      1. 功能：查询某账单详情
      2. 返回数据：账单状态，业务类别，账单周期（开始时间，结束时间/上次修改时间），账单金额，备注，客户名称，开票名称，开票类型，开票时间，票据编号，回款银行，回款时间。
6. 现场清单接口。
   1. 功能：查询某客户现场清单信息
   2. 返回数据：植物位置、品名、规格、容器、数量、价格
7. 客户植物位置查询接口
   1. 功能：查询植物放置的所有位置
   2. 返回数据：位置
8. 植物规格类型查询接口
   1. 功能：获取植物的所有规格（大小）
   2. 返回数据：规格
9. 巡检信息提交接口（这里是我们主动push到公司平台，还是由公司平台自己来pull，如果是后者，就不需要此接口，但是需要一个相关的消息提醒接口用于提醒有数据需要审核）
   1. 功能：客户经理提交巡检信息到公司平台，交由平台审核
   2. 返回数据：提交状态（成功/失败）
10. 公司已有的植物查询接口
    1. 功能：查询公司原本以后的植物列表
    2. 返回数据：植物id，植物名称
11. 撤场申请接口（这里是我们主动push到公司平台，还是由公司平台自己来pull，如果是后者，就不需要此接口，但是需要一个相关的消息提醒接口用于提醒有数据需要审核）
    1. 功能：提交撤场信息，交由平台审核。
    2. 返回数据：提交状态（成功/失败）