

路边停车场客户端(平板)功能

1. 功能列表

功能	用于	重要性	可用性	可靠性
设置服务器地址	连接	必须	可用	未测
以 IP 广播方式获取可用服务器地址	连接	可选	未测	未测
以 HTTP 方式获取用户列表及用户密码已加密数据	登录	必须	未测	未测
以 HTTP 方式获取指定用户照片	登录	可选	未测	未测
以 HTTP 方式让用户登录	核对	必须	未测	未测
以 MD5 方式编码登录密码并向服务器发送	验证	必须	未测	未测
以 HTTP 方式获取已进入车辆且未拍照车位列表	提醒	必须	可用	未测
以 IP 广播方式获取已进入车辆且未拍照车位列表	提醒	必须	未测	未测
为已进入车辆拍照	识别	重要	可用	未测
以独立服务器方式识别车牌	存档	重要	可用	未测
以嵌入式程序方式识别车牌	存档	可选	未测	未测
以 HTTP 方式获取指定车牌车主及违章违法信息	治安	可选	未测	未测
从客户端填写指定车牌驾驶员手机号码并以 HTTP 方式提交	防盗	可选	未测	未测
以 HTTP 方式向服务器上传已进入车辆拍照照片	查验	必须	未测	未测
以 HTTP 方式向服务器发送预收费信息	存档	必须	未测	未测
为待离开车辆拍照	识别	重要	可用	未测
可以多次为已进入车辆或待离开车辆拍照	纠错	重要	可用	未测
以 HTTP 方式与服务器同步时间	计费	必须	未测	未测

本机时间与服务器相差过大时，改正本机时间	计费	可选	未测	未测
以 HTTP 方式向服务器发送待离开车辆拍照时间	计费	必须	未测	未测
以 HTTP 方式向服务器上传待离开车辆拍照照片	查验	必须	未测	未测
以 HTTP 方式获取已离开车辆且未收费车位列表	提醒	必须	不可用	未测
以 IP 广播方式获取已离开车辆且未收费车位列表	提醒	必须	未测	未测
以 HTTP 方式获取服务器对指定停车车辆的计费	收费	必须	未测	未测
以 HTTP 方式向服务器发送补收费/找零信息	存档	必须	未测	未测
以 HTTP 方式获取滞留车辆列表	查找	可选	未测	未测
以 HTTP 方式获取指定停车收费详情	解释	可选	未测	未测
以 HTTP 方式让用户登出	核对	可选	未测	未测
服务器连接正常时，客户端忽略一切逻辑验证	易用	必须	不可用	未测
以 HTTP 方式获取公司列表	软件注册	可选	未测	未测
从客户端注册软件并以 HTTP 方式提交	软件注册	可选	未测	未测
以 HTTP 方式获取城市列表	新用户	可选	未测	未测
以 HTTP 方式获取行政区列表	新用户	可选	未测	未测
以 HTTP 方式获取街道列表	新用户	可选	未测	未测
以 HTTP 方式获取指定公司用户分类列表	新用户	可选	未测	未测
从客户端注册新用户并以 HTTP 方式提交	新用户	可选	未测	未测
从客户端修改用户信息并以 HTTP 方式提交	管理	可选	未测	未测
从客户端为指定用户拍照并以 HTTP 方式提交	管理	可选	未测	未测
从客户端删除指定用户并以 HTTP 方式提交	管理	可选	未测	未测
从客户端清除指定用户密码并以 HTTP 方式提交	管理	可选	未测	未测

从客户端修改指定用户密码并以 HTTP 方式提交	登录	可选	未测	未测
登录界面中，显示用户照片，无照片则显示用户名	登录	可选	未测	未测
离线时，用本机验证用户登录密码，并保存登录时间	记录	可选	未测	未测
离线时，离开车辆必须与进入车辆车牌一致	核对	可选	未测	未测
离线时，以首次拍照时间和最后一次拍照时间计费	计费	可选	未测	未测
离线时，允许手动修改车辆进入和离开时间	计费	可选	未测	未测
离线时，允许将收费金额设置为零	计费	可选	未测	未测
本机报表包括：车牌号、车位号、进出时间、收费详情(每次收费金额、收费状态(离线/在线收费)及收费员工号)、进入和离开状态(离线/在线[进入/离开])	备份	可选	未测	未测
离线时，定时获取可用服务器地址	连接	可选	未测	未测
与服务器的连接恢复时，以 HTTP 方式提交离线时的车辆进出、收费和拍照照片信息	存档	可选	未测	未测
与服务器的连接恢复时，以 HTTP 方式提交离线时用户登录信息	存档	可选	未测	未测
与服务器的连接恢复时，以 HTTP 方式让已登录用户通过服务器进行登录合法验证，验证失败则退出至登录界面，等待用户重新登录	查验	可选	未测	未测
有可用服务器地址并且通过该地址确实能连接至服务器时，禁止用户设置一个不可连接的服务器地址	安全	可选	未测	未测
可查看本机保存的车辆照片和相应的车辆进出及收费信息	查找	可选	未测	未测
将车辆收费信息同时保存至本机固盘和外接存储卡	备份	可选	未测	未测
将车辆进出照片(每车进出各一张)存至外接存储卡	备份	可选	未测	未测
存储空间满时，删除最老一条记录及照片	备份	可选	未测	未测