省心停收集需求

如今，停车难已成为很多城市面对的共同问题。尤其是在热门地段，由于找不到停车位，驾驶人违规乱停的现象时有发生。停车作为智慧交通中重要的一环，有着高频、刚需的特性，但始终面临机动车保有量增长与城市停车位日益紧缺的矛盾。现收集用户和停车场提供商的需求如下：

用户

（1）.查询停车位

通过智能停车app可以免费查询周边所有的空闲停车位，同时也可以根据系统自动定位或者自定义位置来进行查询，因此可以方便车主查询附近的停车位或者查询目的地的空闲停车位，这样做极大的方便了用户的体验。

（2）.车位预定

传统的停车场并不支持车位预定，很多车主只能查询到是否有空闲停车位，但是等到达目的地的时候会发现，车位早就被别人占去了，这种漫无规划的体验，严重的影响了车主的停车体验，也极大的浪费了车主和他人的时间，造成城市交通更加拥堵，交通状况惨不忍睹。智能停车app可以通过app实现车位预定，它保证了车与车位合二为一，间接的改善了城市的交通状况。

（3）.导航功能

由于现在手机设备的自带导航系统既准确又方便，智能停车app就是直接调用了手机系统自带的定位系统，使得定位非常准确，用户可以直接点击目标停车位来进行导航并到达目的地，更好的是它可以避开高峰路线，节省了车主的时间。

（4）.寻车功能

智能停车app可以记录车辆停放的位置，并且根据智能停车app提供的找车路线，可以快速找到自己的车并且以最快的速度开走，减少了找车所耗费的时间。

（5）.支付功能

支付功能是app的一个重大体现，停车系统的一个革命性改变是停车+app+支付功能。传统的app不支持在线支付，如果车主没有零钱或者是忘带现金的话，更是会让人很头疼。智能停车app紧密衔接了最新的支付接口，使得用户不仅可以查询车位，导航和找车，预定车位，还可以实现不停车缴费顺利通过，查询车辆停车费用明细。

（6）.其他服务

第三方服务是现在很多行业都会附带的，智能停车app也不例外，它除了传统的功能之外，第三方服务也是同等重要，第三方服务可以让车主享受集停车、洗车、保养、饮食、购物逛街等一系列为一体的服务，极大的促进了停车与人们生活的紧密结合。

停车场提供商

（1）线上支付（交易）功能

同样支付功能对停车场提供商也很重要，这样可以方便记录下每一单订单，也让交易过程更加方便。

（2）停车场信息展示

车位充足，资源富裕，但是面向的客户范围很窄，因此需要一个平台来将自己的资源展示出来，从而吸引更多的客户。

（3）停车场信息更新

对于停车场的信息可以实时更新，将自家信息的变更，或者一些活动的更新最快的发布。