

进场人员登记系统小程序功能需求

1. 小程序概况

随着疫情防控的常态化，进场人员控制成为防疫的重要环节。目前，常规措施多为人为登记、扫码、测温。该方式存在程序多、时间集中、速度慢、准确率差等弊端，给防疫工作带来了隐患的同时，也因进场人员时间段集中，信息核录耽误进场速度，影响正常施工生产。

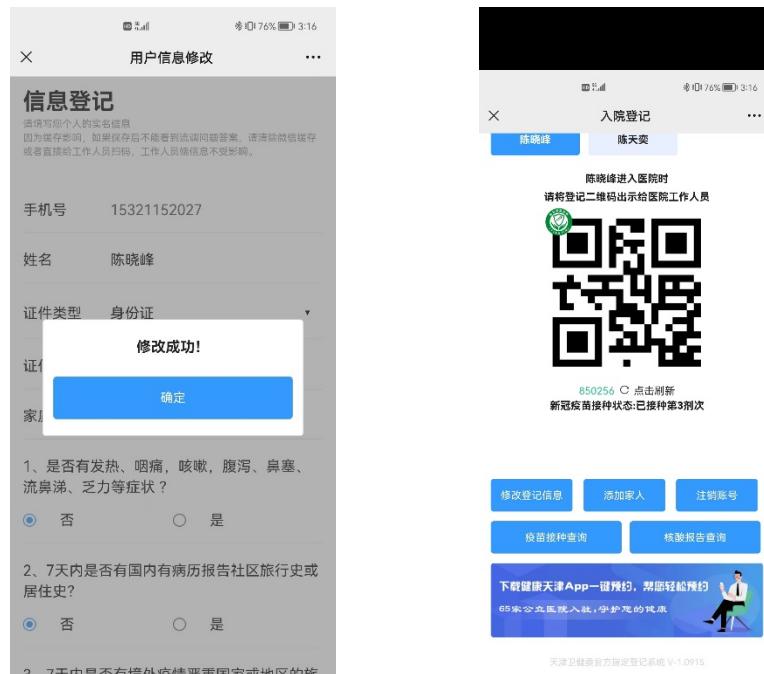
本产品旨在简化人员进场程序、提高信息录入效率、确保进场人员信息准确，通过产品，提高场所防疫能力。

2. 手机端功能需求

2.1 进场流程

打开小程序→完善个人信息→扫码→生成通行码→保安核查通行码→放行或拒进。可参考天津市大部分医院的进场方式。

微信扫描右图二维码，生成下方左图，登记完成后生成下方右图二维码。医院工作人员扫描该码即可。



2.2 进场人员信息

信息包括登记时间、姓名、身份证、联系电话、单位、住址、行程码、最近一次核酸报告等。参考天津医院信息内容。

2.3 身份验证

进场人员的身份信息确保准确，在小程序中输入身份证号需能像高铁、医院一样进行后台审核。

2.4 防疫信息验证

能像支付宝、微信防疫功能一样，体现健康信息。可以自行输入，也可以连接。确保结果准确，满足时效。

2.5 补充说明

身份验证和防疫信息验证是“完善个人信息”这一步骤的内容，是扫码进场的前提工作。该环节完成后，方可扫码生成通行码。保安核实通行码无误后，视为完成进场登记，即可放行。完善个人信息长期有效，再次进入时仅对发生变化的部分信息进行修改即可。

3 后台功能需求

后台主要功能有两项：形成进场人员台账和进场人员异常报警。

进场人员生成通行码后，能按照进场时间（登记时间）形成台账，台账包含信息为：登记时间、姓名、身份证、联系电话、单位、住址、行程码、最近一次核酸报告等，能以文本形式导出。

若登记人员出现健康码异常（非绿码）、行程码异常（去过风险区）、核酸报告异常（超时效、核酸报告时效具有可设定的功能）等，后台能报警，通过短信或者微信通知管理人员。

