# 业务规则

## 修订历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订时间 | 修订描述 | 修订作者 |
| 1.0 | 2021-10.19 | 疫情上报 | 杨沛霖 |
|  |  | 出校管理 | 范远辰 |
|  |  | 人脸识别 | 林飞洋 |
|  |  | 外部接口 | 林子诚、毛仲禹 |
| 2.0 | 2021-10-26 | 整合为大项目文档 | 侯斌 |

（例如国家的法律政策、学校的管理办法、应用程序对隐私的收集政策等）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **规则内容** | **是否易变更** | **来源** |
| 规则1 | 提醒打卡规则  示例: 如果早上9:00未打卡, 则系统会发送邮件或者短信提醒用户进行打卡 | 低  每日打卡应该是日常任务,除非完全没有疫情危险 | 防疫工作政策 |
| 规则2 | 每日填报异常上报规则  示例: 如果某个用户出现了意外情况,比如发烧,感染, 行动轨迹或实时定位覆盖中高风险地区,或者当日未完成填报等任何异常情况.系统会进行上报 | 低  意外情况提醒是防疫系统的基本规则 | 防疫工作政策 |
| 规则3 | 每日填报规则  示例: 用户需要在每晚12:00之前完成打卡 | 低  每日打卡是必须要求 | 防疫工作政策 |
| 规则4 | 重复填报规则  示例: 如果用户完成填报之后, 出现了一些意外情况, 用户可以进行重复填报, 覆盖原有的内容 | 低  人的身体状况不是完全可控,需要有能够及时调整打卡信息的选项 | 防疫工作政策 |
| 规则5 | 基本填报信息自动抓取功能  示例: 用户所处的地理位置, 以及接种疫苗等情况是系统自动抓取的. | 低  基本信息情况是固定的,由系统自动抓取 | 防疫工作政策 |
| 规则6 | 管理员填报审核功能  示例: 管理员(如辅导员)可以查看有哪些学生没有打卡, 从而进行一个监督和提醒 | 低  根据学校信息中心的要求调整 | 校园信息中心 |
| 规则7 | 学校出校管理相关规则 | 高，学校可能因为疫情的加重或好转从而加重或放宽对学生出校的管理，从而使出校申请的流程发生改变。 | 学校相关规定 |
| .规则8 | 出校申请的学生姓名、学号、手机号、辅导员等信息需核实为同一人的信息 | 低 | 储存学生信息的数据库 |
| 规则9 | 数据和新闻具有时效性，要足够新 | 低，有效新闻的时间期限基本不变 |  |
| 规则10 | 预测要具有一定的时效性和准确性 | 低，对疫情趋势预测的时效性和准确性应该始终保持一致 |  |
| 规则11 | 出行安全性分析应该准确可靠 | 低 |  |
| 规则12 | 人脸匹配规则  示例: 在已有的人脸库中识别出与目标人脸最相似的一张或多张人脸，若因为环境原因没能识别出，进行再次识别，直到成功方能入校。 | 低  业务规则相对固定， 逻辑较为简单，大同小异 | 防疫工作政策 |
| 规则13 | 人脸识别上报规则  示例: 若所识别的人脸多次不匹配,即在库中没有此信息,那么系统会进行记录，系统会进行上报，记录陌生人信息，若为本校同学请联系系统管理员进行处理 | 低  疫情减轻之前应没有变动 | 防疫工作政策 |
| 规则14 | 出入校日志规则  示例：相应的出入校等操作都应该记录在日志中方便日后做查询处理，起到备份功能 | 低  在疫情无法得到有效控制之前来往的记录都应该得到记录 | 防疫工作政策 |