### 重庆刷脸设备人力工时解决专案

###### 员工变更产线工作记录表格

每位员工在变更产线工作前，需要有负责人在开发的后台管理对应的UI表格填写相关信息， 例子如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工号 | 姓名 | 区域 | 产线编号 | 工作日期 | 应上班 | 应下班 |
| F000000 | 张三 | DL1 | 1 | 2020-06-23 | 9:00:00 | 11:00:00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

###### 软件开发预估安排 (20个工作日)

|--------WEEK1--------|---------WEEK2---------|---------WEEK3---------|-------WEEK4--------|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WEEK 1预计安排 | Week 2预计安排 | Week 3预计安排 | Week 4预计安排 |
| 1. MySQL、MQTT等服务搭建 2. 相关数据表设计，数据库建制   3. 连接海康人脸机视图，同步数据脚本开发  4. 后台管理业务逻辑设计 | 1．初始化默认员工工作表录入数据库  2. 员工，设备，产线等数据信息建制  3．后台设计及开发  4．数据业务逻辑开发 | 1. 人力工时RESTfulAPI统计接口开发  2. 人力工时MQTT消息发布接口开发  3. 开发业务逻辑根据测试情况的优化 | 1. 在生产环境下对系统进行测试  2. BUG 修复、代码优化完善  3. 人力工时系统1.0 版本部署上线 |

PS: 如客户有新增的功能需求，需增加额外开发时间。