聚数据平台功能需求说明文档V1.7.1

# 需求背景

产品、品牌运营与市场需求

# 数据说明

1、本次业务统计涉及到的数据，天数据从当月初开始统计、月数据从上月数据开始统计需求详情

# 需求详情

## 渠道与广告

暂无

## 用户分析

**2.1活跃用户分布 – 优化**

前端呈现无变化-主要为数据核准

**2.2新增用户分析 – 新增**

|  |  |
| --- | --- |
| 使用场景 | 每一个登陆账号都只能查看和导出权限内的信息 |
| 需求描述 | 1、筛选条件：  1）可按照儿童的年龄和地区进行查询  2、新用户统计明细：  1）删除“新增儿童”列和“新增有效儿童”列，添加“儿童年龄段（岁）”列和“地区”列  2）表格可导出  3）调整版本号的呈现形式 |
| 功能说明 | 1、儿童年龄筛选：  1）儿童年龄段划分：0-1岁、1-2岁、2-3岁、3-4岁、4岁以上、未知年龄  2、地区筛选：  1）省、市的名称需手动输入，行政等级可选择  3、新用户统计明细：  1）数据表格呈现——删除“新增儿童”列和“新增有效儿童”列，添加“儿童年龄段（岁）”列和“地区”列  2）数据表格标题旁添加“导出”按钮  3）数据表格中的版本号展示需规范：n.n.n |
| 备注 | 具体前端呈现可查看原型——（文件名） |

**2.3用户流失分析 – 优化**

|  |  |
| --- | --- |
| 使用场景 | 每一个登陆账号都只能查看和导出权限内的信息 |
| 需求描述 | 1、筛选条件：  1）可按照儿童的年龄和地区进行查询  2、用户沉默周期统计：  1）数据表格添加“儿童年龄段（岁）”列和“地区”列  2）格可导出 |
| 功能说明 | 1、儿童年龄筛选：  1）儿童年龄段划分：0-1岁、1-2岁、2-3岁、3-4岁、4岁以上、未知年龄  2、地区筛选：  1）省、市的名称需手动输入，行政等级可选择  3、用户沉默周期统计：  1）数据表格呈现——添加“儿童年龄段（岁）”列和“地区”列  2）表格标题旁添加“导出”按钮 |
| 备注 | 具体前端呈现可查看原型——（文件名） |

**2.4用户留存分析 – 新增**

|  |  |
| --- | --- |
| 使用场景 | 每一个登陆账号都只能查看和导出权限内的信息 |
| 需求描述 | 1、筛选条件：  1）可按照儿童的年龄和地区进行查询  2、数据呈现形式：  1）可按照 日/周/月 对数据进行展示  3、用户新增（活跃）留存率明细：  1）表格可导出 |
| 功能说明 | 1、儿童年龄筛选：  1）儿童年龄段划分：0-1岁、1-2岁、2-3岁、3-4岁、4岁以上、未知年龄  2、地区筛选：  1）省、市的名称需手动输入，行政等级可选择  3、按日展示：  1）展示1天后、2天后、3天后、7天后、15天后、30天后的新增（活跃）留存率  4、按周展示  1）展示1周后、2周后、3周后、4周后、5周后、6周后的新增（活跃）留存率  5、按月展示  1）展示1月后、2月后、3月后、4月后、5月后、6月后的新增（活跃）留存率  6、用户新增（活跃）留存率明细  1）数据表格添加“儿童年龄段”列和“地区”列  2）表格标题旁添加“导出”按钮 |
| 备注 | 具体前端呈现可查看原型——（文件名） |

## 消息通知

## 注册与登录

## 功能分析

## 疾控门诊

**6.1儿童量统计 – 优化**

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 每一个登陆账号都只能查看和导出权限内的信息 |
| 展示字段 | 省/市/区/门诊/门诊id/门诊code/新增儿童数/0-1岁/1-2岁/2-3岁/3-4岁/**4岁~5岁/5岁~6岁**/6岁以上**(红色部分为V1.7版本新增)** |
| 筛选条件 | 1. 时间筛选 2. 可任意选择时间长度 3. 可“按周/按月”展示 4. 地区筛选 5. 下拉可全选 6. 下拉可选择多个省，多个市/多个区 7. 渠道筛选 8. 下拉可全选 9. 下拉可选择多个渠道 10. 显示POV（勾选） 11. 有效关联量（勾选） 12. 动态筛选 13. 动态 14. 首次关联 |
| 统计逻辑 | 1. 在渠道多选/全选的情况下，统计被首次关联的儿童 2. 在渠道单选的情况下，统计渠道内被首次关联的儿童 3. 真实儿童按编码去重，虚拟儿童只统计用户第一个添加的虚拟儿童 4. 按首次关联条件下查询时，按儿童首次关联的门诊统计，不考虑儿童删除，更换门诊的情况 5. 按动态条件下查询时，按儿童实时实际归属的门诊统计，需考虑儿童删除，更换门诊的情况 |

**6.2门诊预约情况 – 优化**

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 可按权限查看或导出一段时间某地的预约数据 |
| 展示形式 | 列表形式，展示字段：省/市/区/门诊/门诊id/门诊code/   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 预约儿童数 | 预约总次数 | 预约成功次数 | 履约数 | 爽约数 | 取消预约数 | **0~3岁儿童预约成功数** | **0~3岁预约儿童数** |   **(红色部分为V1.7版本新增)** |
| 筛选条件 | 1. 时间筛选 2. 可任意选择时间长度（3个月） 3. 默认页面展示累计数据 4. 可“创建时间/预约事件”展示默认/创建时间 5. 地区筛选 6. 下拉可全选 7. 下拉可选择多个省，多个市 |
| 统计逻辑 |  |

## 预约与接种

**7.1 预约与接种 – 优化**

|  |  |
| --- | --- |
| 需求场景 | 预约行为分析-预约与接种时间差分布 |
| 功能说明 | 预约和接种的时间的关系，提前多长时间取消预约 |
| 展示形式 | 筛选    筛选：  日期选择 默认选择近7天，并且日期选择不可为空。  统计类型：统计类型为按预约统计 和 按预约取消统计  区域选择：可以选择具体的省市区  门诊：可以通过搜索选择具体门诊（可多选）  线形图    横坐标为选择日期 纵坐标为（预约儿童数、以及接种儿童数）  柱状图    横坐标为选择日期 纵坐标为（预约儿童数、以及接种儿童数）  图表表格    统计时间、省、市、区、门诊、预约量、预约儿童量、接种儿童量、提前1天预约占比、提前2~7天预约占比、提前8~14天预约占比、提前15~30天预约占比 |
| 筛选条件 | 时间：按预约统计、按预约取消统计、省市区和门诊筛选功能 |
| 统计逻辑 | **数据口径：指标口径不动，维度增加地区（颗粒度到门诊）** |

## 专家说

**7.1 疾控统计 – 重构**

|  |  |
| --- | --- |
| 需求 | 查看不同疾控中心的疾控加入人数和相应的功能使用数 |
| 功能说明 | 通过不同时间段、不同疾控中心，加入人数和相应功能的使用人数 |
| 展示形式 | 1. 筛选维度：时间、区域、疾控类型   A．时间可以选择为累计和时间段。默认显示时间段  累计：选择结束时间，统计从有数据以来到结束的所有数据，默认显示前一天。**时间不可为空**  时间段:开始时间和结束时间，并且允许用户按日、周、月三个维度聚合，默认显示日。**时间不可为空**  B、区域选择，可以筛选省、市、区三个级别，并且可以勾选不同的省中不同的市、区，参考专家说模块区域指标统计的地区选择。默认不选择（显示全部）  C、疾控类型维度可以按照 省疾控/市疾控/区疾控 进行勾选。默认不选择（显示全部）  2、表格形式：时间、疾控名称、疾控类型、所属省份为维度，加人际控人数、培训课程使用数、共享课程使用数、通知使用数为指标。 |
| 筛选条件 | 日期区间筛选、日期颗粒度筛选、疾控类型筛选 |
| 统计逻辑 | 入驻疾控量：疾控入驻的标准是该疾控有管理员，入驻时间以**首次添加管理员的时间**计算。  加入疾控人数：入驻疾控人数，按照申请加入疾控**审核通过时间**计算培训课程使用数：课程使用数是指由疾控创建的课程数量  共享课程使用数：课程使用数是指由疾控创建的课程数量  通知使用数：通知使用数也是指疾控创建的通知条数 |