# 出生信息登记

## 功能要求

在一个页面上实现采集一个新生儿的出生信息和查询历史记录功能；登记保存后，提示保存成功，马上体现在查询一览表中，登记页面清空处于准备下个新增状态。实现查询部分刷新效果；并要求根据应用场景做好相关约束和逻辑判断。

下方界面操作需求中，对于操作便捷性方面如有更好的想法，可根据自己的想法来实现。

要求实现功能前，做好详细设计文档说明。

## 性能要求

一览表查询显示时间<3秒；操作保存时间<1秒；

## 主要界面需求

|  |
| --- |
| **》当前功能:出生信息登记** |
| **======-出生信息登记操作====================================**  出生证号: ▼ 姓名： 性别： ▼  住院号: ▼ 住院日期: - - 出院日期: - -  出生日期: - - 出生时间: : 出生孕周: 周 ▼天  分娩地点: ▼ ▼ 接生医院: ▼ 接生员: ▼  胎数: ▼ 胎次: ▼ 出生体重: ▼kg 出生身长: ▼cm  保存 取消  **======-出生信息查询====================================**  出生证号▼： 登记日期：默认当天至默认当天 查询   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 登记日期 | 姓名 | 性别 | 出生证号 | 住院号 | 住院日期 | 出生日期 | 接生医院 | 操作 | | … |  | … |  | … |  |  |  | 编辑 删除 | | … |  | … |  | … |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

要求：

1. 出院日期应大于住院日期和分娩日期；
2. 性别：男，女，不详；
3. 出院日期、住院日期、分娩日期、分娩时间有效性判断；
4. 分娩地点包括：医院、家中、其他，仅当选择其他时应输入具体内容，否则为空并灰度不允许输入，无刷新；
5. 接生机构：手工输入；接生员可以自由输入；
6. 胎数包括单胎、双胎、多胎；
7. 点击一览表的编辑，将此行记录的信息加载到上方操作页面，进入编辑状态，保存为修改信息；
8. 点击一览表的删除，提示是否确定删除，确定后删除记录，一览表记录去掉；