

# 智能护理床UI设计

## 1-首页

- 信息栏
  - 设备名称
  - 温湿度
  - 日期时间
  - 音量大小调节
  - 网络开关
  - 首页
  - 被护理人头像
  - 姓名
  - 年龄
  - 护理区域
  - 床号
  - 入院时间
  - 护理人姓名
- 状态栏
  - 流程 显示工作状态步骤, 当前工作为蓝色, 完成和未完成灰色

- 智能床体
  - 点击助便, 按键颜色红
    - 启动
    - 暂停
    - 复位 无效灰色
    - MCU控制: 助便按摩头, 输出通断信号
  - 点击体位, 按键颜色黄
    - 启动
    - 暂停
    - 复位
    - MCU控制: 背部电机升高和腿部电机下降, 床体位置为座便姿势
  - 点击大便, 按键颜色蓝
    - 启动
    - 暂停
    - 复位
    - MCU控制: 参照二便清洗控制流程
  - 点击小便, 按键颜色绿
    - 启动
    - 暂停
    - 复位
    - MCU控制: 参照二便清洗控制流程
  - 日常信息框, 时间, 内容, 状态
    - 7:00 起床洗漱
    - 7:15 诱导排便
    - 7:30 两便清洗
    - 8:00 服药早餐
    - 9:00 身体护理
    - 9:30 户外活动
    - 11:00 返回喝水
    - 12:00 午餐
    - 14:00 身体护理
    - 14:30 视听娱乐
    - 15:30 就医
    - 16:30 喝水
    - 17:00 身体护理
    - 18:00 服药晚餐
    - 18:00 服药晚餐
    - 19:00 亲情连线
    - 20:00 喝水洗澡
    - 21:00 睡前清洗
    - 22:00 休息
  - 流程信息栏
    - 便前
    - 便中
    - 去污
    - 清洁
    - 烘干
    - 完成

- 智能床体
  - 体位护理
    - 点击背部升降, 按键颜色绿
    - 点击腿部升降, 按键颜色绿
    - 点击整床升降, 按键颜色绿
    - 点击特氏位, 按键颜色绿
    - 点击反特氏位, 按键颜色绿
    - 点击CPR位, 按键颜色绿
    - 点击半卧位, 按键颜色绿
    - 点击左翻位, 按键颜色绿
    - 点击右翻位, 按键颜色绿
    - 点击心脏位, 按键颜色绿
    - 在点击体位动作前, 可以先选中速度, 然后设置0-5速度
    - 在点击体位动作前, 可以先选中次数, 然后设置0-5次数
    - 在点击以上体位动作, 可以点击启动, 暂停, 复位运行按键
  - 床体设置
    - 点击背部升降, 按键颜色绿
    - 点击腿部升降, 按键颜色绿
    - 点击整床升降, 按键颜色绿
    - 点击特氏位, 按键颜色绿
    - 点击反特氏位, 按键颜色绿
    - 点击CPR位, 按键颜色绿
    - 点击半卧位, 按键颜色绿
    - 点击左翻位, 按键颜色绿
    - 点击右翻位, 按键颜色绿
    - 点击心脏位, 按键颜色绿
    - 在点击电机运行前, 选中速度, 然后设置0-5速度
    - 点击电机正转, 看床体电机运行到正目标位置, 点击+键确定正转极限位置, 点击电机反转, 看床体电机运行到负目标位置, 点击-键确定反转极限位置
  - 流程信息栏
    - 运行
    - 完成

- 智能马桶
  - 坐垫设置
    - 点击人体感应开启检测, 按键颜色绿
    - 点击照明感应开启LED灯, 按键颜色绿
    - 点击左翻板, 按键颜色绿
    - 点击右翻板, 按键颜色绿
    - 点击挡板, 按键颜色绿
    - 在点击体位动作前, 可以先选中速度, 然后设置0-5速度
    - 点击电机正转, 看翻板电机运行到正目标位置点击+键蓝色灯亮位置记忆, 点击电机反转, 看翻板电机运行到负目标位置点击-灰色灯亮位置记忆
    - 点击电机正转, 看挡板电机运行到正目标位置点击+键蓝色灯亮位置记忆, 点击电机反转, 看挡板电机运行到负目标位置点击-灰色灯亮位置记忆
    - 选中坐垫按键, +、-按键调节坐垫温度, 0-40°之间调节
    - 选中烘干按键, +、-按键调节坐垫温度, 0-50°之间调节
  - 流程信息栏
    - 运行
    - 完成
  - 水路设置
    - 水箱液位检测
      - 上液位 报警红色, 正常绿色
      - 下液位 报警红色, 正常绿色
    - 点击水泵图标启动, 有压力需要调整+、- 点击转换阀, 3-4接通数字亮绿色工作, 其他以此类推
    - 点击加热管图标启动亮红色, 温度需要调整0-45°
    - 在选择前面所有设置和开启后, 点击喷头按键, 该水路正常工作
  - 流程信息栏
    - 运行
    - 完成

## 智能手臂

