主界面 业务流程

# 概述与流程

用户从待机界面登录后，进入该主界面。该界面显示的内容有当前设置的模式，当前设备的图片，以及当前设备的顺反向力大小。

在此界面用户可调节顺反向力大小。

在此界面用户可点击“开始”按钮 开始训练。

# 界面信息

* 顶部标题栏
  + 左侧显示文本：设置模式 - Xxx训练
  + 右侧显示文本：当前用户名：X先生
* 中央部分
  + 显示设备图片
* 左上角部分
  + 显示文本：心率 -
  + 文本左侧展示一个“心”图片
* 右上角部分
  + 显示一行动态文本：训练时间 X:XX 或 休息时间 X:XX（根据当前时间属于训练时间还是休息时间，动态显示其中一个时间）
  + 例如：
    - 训练时间：0:39 （蓝色）
    - 休息时间：0:30 （红色）
* 正下方部分
  + 左侧显示顺向力数值，右侧显示反向力数值
  + 数值下方显示文本，标注该数值是顺向力还是反向力。
  + 如果该力可调节，文本左右放置“+”和“-”按钮。
  + 中间，放置“开始”按钮、“结束”按钮、“个人设置”按钮

# 业务流程

* 根据之前请求数据库的数据，根据当前用户个人设置中的设置模式，显示标题 “设置模式 - Xxx训练”，显示当前用户名 “X先生”，显示当前设备图片
* 如果当前用户没有进行设置过，则须由教练帮助进行个人设置。弹出一个模态框，提示呼叫教练。
* 根据用户手环传来的心率，显示在界面上。（如果没有连接手环，则显示 - ）
* 训练时间和休息时间通过请求中央时间服务器获取。如果是训练时间，显示蓝色文本，如果是休息时间，显示红色文本。
* 顺向力数值与反向力数值，刚开始进入界面时有一个初始值。
* 监听“+”和“-”按钮，触发会相应增加和减少顺反向力，同时会调节电机的力。
* 监听“开始”按钮，触发会跳转训练界面（根据当前设置的模式，跳转相应训练界面）
* 监听“结束”按钮，触发会返回待机界面（防止误触，会先弹出一个确认模态框）
* 监听“个人设置”按钮（此按钮只有当教练插卡时会显示，需要教练权限），触发会进入个人设置界面。