1. 慢性病运动康复管理软件介绍

完整系统的物理疗法对快速恢复病人健康,改善人们的健康水平是非常有帮助的。 但实际上的效果并不如专家预期的那样好,主要在于病人训练动作的不规范和缺乏一 定程度的监督。也就是说,病人不能得到专家有效的监督和矫正。

所以,我们致力于开发一套完整的软件监督系统,使得病人可以通过PC、智能手机或者TV方便的获取锻炼教学和训练评价,并能时时反馈给远端的医师,保证给病人提供及时的帮助和训练提醒。该系统是基于普通的2D摄像头,结合<u>Extreme Reality</u>公司的SDK,致力于提供多个平台下的软件服务。

软件GUI:











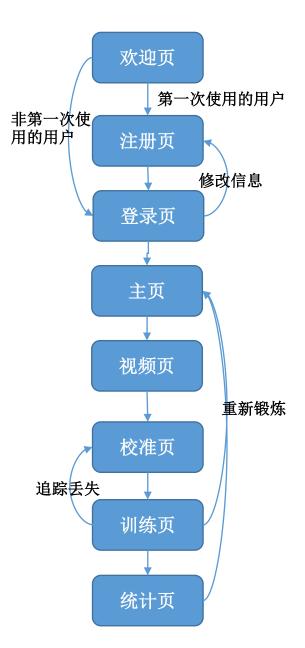




当前版本包含的锻炼项目: (20个)



2. 操作例程



- 1. 用户端软件操作流程: 演示
 - 打开软件,注册并完善用户信息
 - 登录系统,在主界面选择锻炼项目
 - 浏览视频教学,并注意安全提醒
 - 根据界面提示的校准动作,完成追踪锁定
 - 开始锻炼,并可以时时监督完成的次数和时间
 - 完成动作后,进入统计页,查看今天的锻炼情况
 - 用户自己可以设置训练强度,上传当日的锻炼情况
- 2. 医生端网上监督: http://ifollow.higmw.com:8848/

