

需求文档

一、 客户端功能需求

模块	功能	输入	输出
管理员	登录	帐号和密码	登录成功或失败
	修改密码(管理员权限)	旧密码和新密码	修改成功或失败
	注销	无	注销成功
用户	选择语言	选择中文或English	无
	录入个人信息	姓名、性别、电话、地址、鞋型、用途、惯用手、出生日期、身高、体重、鞋码	录入成功或失败
足底检测	左右脚承重比例	采集足底压力数据	左右侧承重百分比、压力热点图
	自我检查	选择内八脚或外八角或正常	无
	足部触诊及问诊	分别选择左右脚：拇趾僵硬、跖骨痛、莫顿氏神经瘤、横弓压痛或敏感、足底筋膜炎、跟骨骨刺、足跟痛、跗骨关节病、跟腱足跟痛、风湿病、糖尿病的级别，分别有1、2、3级	无
	二维足上面观成像	采集二维足上面图像，分别选择左右脚：锤状趾、爪状趾、拇外翻级别、粉笔有1、2、3级	二维足上面图像
	二维足底压力成像	采集二维足底压力数据，分别选择左右脚：高弓足、扁平足级别，分别有1、2、3级	二维足底压力成像图

模块	功能	输入	输出
	二维跟骨角成像	采集二维跟骨角图像，分别选择左右脚：旋前、旋后、内翻畸形、外翻畸形级别，分别有1、2、3级	二维跟骨角图像
	整体检查	分别选择左右脚：骨盆倾斜、骨盆扭转、骨盆痛、膝内翻、膝外翻、双下肢不等长、单侧偏瘫、痉挛状态、肌腱短缩、屈腕肌短缩、大腿后肌群短缩、大腿前肌群短缩、小腿后肌群短缩、小腿后肌群及跟腱短缩级别、分别有1、2、3级	无
	矫形师备注	分别输入左右脚：外侧加高、内侧加高后跟价高值，单位mm	无
报告	生成报告	基本信息、检查异常项足底压力成像、内外八字角选项、足底和足跟成像	生成成功或失败
	上传报告	PDF报告	上传成功或失败、报告下载链接
	客户报告检索(管理员权限)	检测时间或客户姓名或客户手机号	客户报告列表
	查看客户报告详情(管理员权限)	选择客户报告列表中要查看的报告	PDF报告

二、 云端需求

模块	功能	输入	输出
管理员	登录	帐号和密码	登录成功或失败
	修改密码	旧密码和新密码	修改成功或失败
	注销	无	注销成功
客户端管理员管理	添加客户端管理员	客户端管理员姓名、地址、客户端账号（手机号）、初始密码	添加成功或失败
	客户端管理员检索	管理员姓名或管理员手机号（帐号）、添加时间	客户端管理员列表
	客户端管理员详情信息查看	选择客户端管理员列表中要查看的管理员	客户端管理员信息详情
	客户端管理员详情信息修改	客户端管理员信息详情页点击修改、输入要修改的信息，包括客户端管理员姓名、地址、客户端账号（手机号）、初始密码	修改成功或失败
客户检测报告管理	客户检测报告检索	所属管理员或矫形师、检测时间或客户姓名或客户手机号	客户检测报告列表
	客户检测报告详情查看	选择客户报告列表中要查看的报告	客户检测报告详情
	客户检测报告详情下载	客户检测报告详情页点击下载	PDF报告
	客户检测报告删除（待定）	点击客户报告列表中要删除的报告删除	删除成功或失败