

服务范围、服务要求

应用	功能	技术要求
基础数据	体检中心管理/机构管理	体检中心机构配置，含中心编号、中心名称、中心 logo、中心地区、详细地址、坐标、中心介绍、体检须知、流程指引等
	组合项目管理	1. 体检项目管理：按条件检索、维护体检项目；实现手动同步院内体检系统的体检项目；支持体检项目与性别标签进行关联，支持设置项目之间的互斥关系； 2. 体检套餐管理：按条件检索、维护体检套餐，设置套餐适用人群标签、性别标签、互斥标签，以及设置上下架、推荐等商品状态，可发布的渠道等。
	人员权限分配管理	对接医护人员权限分配，包括三级质控的权限、退费、赠送权限等
	科室管理	对科内科室的统一管理
	体检细项管理	对组合下的细项信息统一管理
	体检细项词条管理	对体检细项进行分科预置词条项管理
	体检套餐管理	对体检科套餐的统一管理
	条码设置	对科里体检科所需的条码统一管理
	申请单管理	对特殊的医技申请单进行统一管理，比如胃肠镜预约单，增强 CT 预约单，洗牙等
	体检须知管理	对体检须知统一的管理，可和项目绑定，也有通用须知
	打印模板管理	对不同体检业务的打印模板进行统一管理
	打印机管理	对不同的打印类型可在一台电脑中进行统一管理
	建议管理	对体检结果后的建议模板统一管理
	项目类型管理	对科内所开展的项目进行类型统一管理和分配
	体检试管字典管理	对科内所用的试管字典进行统一管理
	项目试管配置	对项目所需要用到试管进行绑定，支持多机构的绑定
	指引单管理	对项目在指引单上的分区和提示进行集中管理和配置
	疾病管理	对总检中使用的疾病进行管理维护

	短信模板管理	对各种类型短信进行模板化管理
系统数据	定时器管理	管理员用于需要定时任务的指令
	角色管理	体检科对角色管理，以及角色的权限编辑
	菜单管理	系统权限资源配置
	登录人员管理	对医护人员信息的统一管理
	字典管理	体检国籍、职业、互斥项、标本类别等相关字典维护
接口服务	HIS 接口	与医院 HIS 系统打通，同步就诊卡信息；同步机构的费用和医院的 HIS 匹配的管理
	检验接口	与医院检验系统打通，生成检验申请单数据，自动同步顾客的检验结果，并且也可主动查询检验结果
	影像接口	与医院影像系统打通，生成检查申请单数据，自动同步顾客的检查结果，并且也可主动查询影像结果
	心电接口	与医院心电系统打通，生成心电申请单数据，自动同步顾客的检查结果，并且也可主动查询心电结果
	病理接口	与医院病理系统打通，生成病理申请单数据，自动同步顾客的检查结果，并且也可主动查询病理结果
单位管理	单位信息管理	维护单位基本信息，显示单位体检次数
	单位方案审核	机构进行单位前期准备时对单位管理管控；
	单位方案管理	对单位方案维护，维护分组内体检项目
	单位部门管理	维护部门内容，并支持二级部门维护
	单位人员管理	支持单个人员添加，支持 Excel 模板批量导入，支持从上次体检中批量导入
	单位结算	单位的结算工作及结算清单的打印、结算计算
	结算后查询	结算后的查询，填写发票号和取消结算
	单位体检记录管理	查询单位历次团检记录体检完成情况，打印团检报告并对团检记录进行归档
登记工作站	体检登记	在这里对人员进行建档工作，需要支持身份证读卡，人员图像采集；并且能生成新的流水号，集成项目预约功能，实现从登记建档到项目预约的一站式操作。

	体检档案管理	维护体检人员唯一标识，统一管理体检人员基本信息
	项目预定	体检中心前台登记体检信息，可通过身份证读卡器获取信息，选择体检套餐，选择项目，打印指引单、条码，并支持设置顾客当次体检优先级等级标识，支持预约登记
	体检人员报到	实现体检人员现场签到的工作，可以在此触发第三方开单接口调用
	指引单回收处理	在这里实现指引单回收功能；包括延检，弃检标记；各项目状态显示。
	登记状态批量处理	可以根据签到状态，指引单状态，领取状态查询体检人员，并在此快捷的看到该人员的体检项目的缴费状态以及对应项目的体检状态，支持批量操作
	报告装订管理	对报告的装订进行管理工作
	报告领取处理	对报告的领取状态进行标记，同时显示项目状态
	检查审核	对体检人员的项目进行状态，数据指标的检查审核，需要区分全部完成项目和有未完成项目人员的颜色标记。
	未做项目处理	对未做项目进行弃检、延检等处理，同时在此处能看到各项目的状态
	体检进度综合管理	综合管理体检人员进度，按已签到，已初检，已主检，已质控，已打印，已领取等状态分类集中查看人员信息，实现体检报告预览，打印，下载；并在此支持单位和体检类型的修改
医生工作站	体检结果录入	1.分科室完成人员项目结果的录入，录入时需要能够多选预置词条。 2. 对人员的项目需要分科权限控制，当前医生只能操作已授权科室的项目 3. 可查看待检人员信息，并选择人员进行项目结果录入；
	导入检验报告	实现检验数据的批量导入
	初总检工作台	自动生成综述、建议，医生能够修改综述，建议等信息。进行初检/总检的编辑，暂存，保存等操作；并生成总检报

		告。
	报告质检审核	对总检报告进行进一步审核，实现三级质控。
	采样台	根据人员信息，查询所有条码，并一键采样
	送检登记	根据流水号送检并记录，可生成送检单
数据传输	机构费用代码管理	所在机构的费用和医院的 HIS 匹配的管理
	检验细项代码管理（后期）	检验细项代码和体检系统的匹配和管理
	检查细项代码管理（后期）	检查细项代码和体检系统的匹配和管理
	导入检验数据（后期）	对检验结果的查询和导入
	导入检查数据（后期）	对检查结果的查询和导入
统计模块	数据模板管理	对体检科所需要导出的体检数据进行设置
	数据统计中心	对体检科所需要导出的体检数据进行查询
	工作量统计	统计工作人员的工作量，并支持导出
	疾病统计	查询阳性结果汇总、异常结果统计、项目组合小结统计及项目结果统计
数据分析	今日人数及收入	当日体检人数、收入统计
	体检预约情况	体检预约日程看板
	团检排检情况	团检人员密度情况、检中流量趋势、科室完成进度等
	总体检量情况	本月累计、本年累计体检量、同比分析
危急值管理	危急值配置	配置危急值的指标及推送规则
	异常数据预警	系统识别到危急指标时，会根据配置规则向目标用户发送消息通知；支持在总检时手动添加危急值记录
	危急值管理	危急值管理功能，支持按条件筛选危急值记录，可查看危急值信息并对危急值进行处置，支持按模板导出危急值结果
	危急值统计	提供危急值统计功能
AI 辅助总检功能	AI 识别异常与诊断	1. 检验数据处理：自动解析血脂、血糖等数值型指标，识别阴阳性及异常范围。

		2. 检查数据处理：解析影像科（CT/MRI/超声）报告的“描述”与“结论”，提取关键异常词（如“结节”、“钙化”）。
	AI 监测矛盾	当不同科室结论冲突时（如外科触诊前列腺增生与超声未见异常），系统自动识别并采纳客观性更强的检查结果（优先级：影像/检验>物理检查）。
	体检结论智能分类	自动将异常结果分为“主要健康问题”（如甲状腺 TI-RADS 5 类结节）与“次要健康问题”（如高胆固醇血症），确保报告重点突出。
	个性化建议生成	基于诊断结果，自动生成诊疗建议（如“内分泌科就诊”）与生活方式指导（如“低脂饮食，每日运动 30 分钟”）。

服务标准

服务完成后，采购人对应采购合同上的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收，要求所有技术指标、功能、性能均与合同约定内容一致并能满足使用要求。