**心理测试系统技术参数**

**1.总体要求**

1.1系统采用BS架构，支持32、64位操作系统，可在IE、360（极速模式）、Chrome 等浏览器上正常运行；支持Windows、macOS、Linux、IOS、Andriod等多个操作系统。

1.2系统支持商业数据库，保证数据使用的高效和安全。

1.3系统须包含基础模块、心理评估模块、打印管理模块、量表管理模块、数据分析模块。

**2.基础模块**

2.1系统管理：实现对系统菜单、部门、角色、用户、数据字典等使用机构基础信息管理。

2.2人员管理：实现测评人员基础信息管理，支持测评人员信息数据的迁入迁出。

**3. 心理评估模块**

3.1试卷分配：支持试卷分配，可以实时查看被试施测的进度和答题情况。

3.2量表管理：系统包含各类别心理常用量表，能够满足所有测评者心理测评需要。其内容涵盖心理健康、情绪状态、人格、行为类型、职业、婚恋家庭、人际关系、儿童青少年、智力、失眠、健康管理等测试功能及分类。

3.3量表包含：系统量表库中包含200个以上常用心理量表，量表库需包含下列主要量表：33项轻躁狂症状清单（HCL-33）、莱顿强迫问卷（儿童版）、怀特利指数（中文版）量表、睡眠功能失调信念与态度量表（中文版）。

3.4系统可集成各人群各病种的自评量表形成套餐,同时根据需求定制心理评估套餐,包括但不限于：公务员心理健康筛查、企事业单位团体心理健康筛查、学生心理健康筛查、认知能力评估、抑郁症、焦虑症、躁狂症、强迫症、失眠症、酒精依赖等；

3.5测试进度保存：系统可自动保存被试者测试进度，避免电脑断电或死机后，被试者从头重新进行量表测试。

3.6 历史任务：对需要重复测评的特定人群提供复测功能，可以一键执行上一次的评估任务。

**4. 打印管理模块**

4.1 打印管理：报告输出支持专家、自定义、简洁模式。支持批量打印及自助打印。

4.2 测量结果：提供图文结合的心理报告，可以直观了解被试各个心理维度的分析报告结果。支持报告查看及报告导出，支持编辑成DOC、PDF、H5、Excel、RTF 格式报告。

**5. 量表管理模块**

5.1 可实现量表类别管理、科室量表、表名管理、条目管理、选项组管理、导入导出管理。

5.2 量表编辑器：系统自带量表编辑器，可以自主生成和编辑心理量表，可以添加包括量表名称、指导语、条目、因子计分、临界值及相关解释，生成的量表支持预览和打印。

**6. 数据分析模块**

6.1医生助手：系统实现对被试个体心理评估情况的数据分析。具有心理健康状况趋势图功能，通过一定时间段（年/月）对单个患者的心理健康评估情况连续跟踪，自动形成心理健康状况走向趋势图。6.2数据维护管理：实现对批量任务、批量打印、数据分析及报告数据维护管理的管理，能够便捷的数据导出。支持报告查看、报告导出及打印。

6.3 业务量统计：可对业务量进行统计，统计结果以柱状图展示。

6.4 量表统计：对量表使用频次进行统计，统计结果以饼图形式展示。

6.5 汇总报告：对阶段时间内（季度、月度）的人次、性别占比、年龄段占比进行汇总并形成报告。

**7. 硬件配置信息表**

7.1 联想台式机1台：CPU≥i5 处理器，内存≥16G，硬盘≥512GB。

7.2 双屏显示器1台：LED 显示屏，分辨率≥1920\*1080。

7.3 打印机1台：黑白激光打印，最大打印幅面A4，接口类型USB2.0。