**深圳市儿童医院**

**深圳市儿科临床质量控制中心**

**系统信息化项目**

## 技术参数：

## 1.软件质量

从软件的稳定、可靠、扩展、功能、集成、统一、性能、安全等方面的要求和衡量指标，其中集成性等方面要满足且不限于以下要求：

1. 集成性：

系统需采用B/S结构，通过网页登陆系统。

1. 安全性：

系统应用安全达到等保最新要求；

1. 标准性
2. 系统需符合质量控制指标相关要求。
3. 涉及的相关数据需要符合管理信息基本数据集。
4. 性能性：

用户个性化需求予以满足

## 2.软件功能表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **系统名称** | **深圳市儿科临床质量控制中心系统** |
| **1** | 总体要求 | 系统采用展示层、应用层、支持层、服务层等多层架构 |
| **2** | 技术路线 | 1. 展示层采用B/S
2. 服务层采用PHP
3. 数据层采用Sql server
 |
| **3** | 业务功能 | 1. 后台管理模块：医院账户建立、修改、认证、密码复杂度管理、账户锁定、解锁。系统操作日志查看，重要数据变化日志记录，操作轨迹朔源。
2. 医院基本情况采集系统，完成深圳市儿科临床质量控制中心质控指标基本情况调查表填写。
3. 定义深圳市儿科临床质量控制中心质量控制采集指标。
4. 各医院填写深圳市儿科临床质量控制中心质量控制指标，数据确认，审核。数据填写处理日志。
5. 质控中心：各医院指标汇总统计，排名公示等，可以自定义统计格式，并导出PDF，excel,word等格式文件。
 |
| **4** | 深圳市儿科临床质量控制中心质控指标上报和统计 | 1. 支持深圳市儿科临床质量控制中心指标个性化定制、生成、上报收集。
2. 支持深圳市儿科临床质量控制中心报表个性化定制、生成。支持统计分析导出。
3. 支持基线调研个性化开发和生成。
 |
| **5** | 站内消息 | 1. 提供发送站内消息用于医院质控数据上报人与市质控中心管理员沟通
 |
| **6** | 短信功能 | 1. 用户提示用户上报质控数据消息，审核消息，密码找回等消息
 |
| **7** | 系统管理 | 1. 系统基本运维设置
 |