**设计和开发输入清单**

编号：YF-ZHXY-RJ-V1.0-170725

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 智慧校园软件管理平台 | 型号规格 | V1.0 |
| 设计开发输入清单（产品主要功能、性能要求；适用的法律法规要求、标准合理性、可行性、结构合理性、售后、外观、功能性）：  1、功能要求  智慧校园软件管理平台  功能主要包括：  教室管理；  设备管理；  场景管理；  课程管理；  用户管理；  统计管理；  日志管理；  系统管理；    2、性能要求  1、主系统部署在校内服务器，平台通过服务器HTTP发送指令实现对硬件设备的远程操作；  2、实现数据（温度、湿度、光照度、PM2.5）的读取，并对异常数据进行分析处理；  3、能够支持多个用户登录平台进行操作，并记录登录和操作日志；  4、平台所有操作指令在正常情况下（服务器运行正常）能达到100%发送成功；  5、数据库信息读取成功率100%（服务器运行正常）；  5、平台每天（也可实时检测）都会对硬件系统进行故障检测，并对检测到的故障进行及时上报，保障设备的正常运行；  3、环境要求  (1)硬件要求:  计算机；建议配置CPU：i7-7700 @ 3.60GHz；内存：8G；硬盘：1T。   1. 操作系统:   Window64位操作系统；  （3）数据库:  MySQL5.5或以上数据库 | | | |
| 输入评审：   * 任务书完整性、合理性 * 预期用途、功能 * 结构合理性 * 外观性 * 满足顾客要求的程度 * 安装性 * 满足的法律法规要求 * 维护性 * 环境影响 * 安全性 * 资源的调整   评审意见： | | | |
| 备注：无 | | | |
| 编制：吴健 评审： 批准： 日期：年 月 日 | | | |