**软件测试委托表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **样品名称**  **版 本 号** | YOYO笔记**V1.0** | | |
| **委托单位** | 吉林大学 | **联系电话** | 18671038230 |
| **委托单位 地 址** | 吉林省长春市前进大街2699号吉大南校 | **邮政编码** | 130000 |
| **联 系 人** | 孟政元 | **电子邮件** | 278227739@qq.com |
| **以上四行是要写在报告内，请认真填写，不得随意修改**。 | | | |
| **报告收件人**  **手机 号码** | 联系人：孟政元  手机号：18671038230 | **检测报告 快递信息** | 吉林省长春市吉大南校南二473 |

**组织机构代码及软件类别**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **组织机构代码** | | 913100007598947085 | |
| **样 品 类 型** | | **☑** 国产软件 □ 进口软件 复制“**☑**”进行选择 | |
| **软 件 类 别** | | 请在每个正确的类别后面画“**☑**” **（红字大类只选一项）** | |
| **软件类别**  **可**  **选**  **项** | □基础软件 | □数据库系统 □操作系统 □其它 | |
| □中 间 件 | □业务中间件 □领域中间件 □基础中间件 | |
| 应用软件 | □行业应用软件 | □金融财税软件 □能源软件 □通信软件 |
| □工业控制软件 □交通应用软件 □其他行业应用软件 |
| **☑**通用软件 | □企业管理软件 □游戏软件 □辅助设计及辅助制造  **☑**其他通用软件 |
| □文字语言处理软件 | |
| □信息安全产品 | □内容安全产品 □网络安全产品 □基础和平台类安全产品  □专用安全产品 □安全测试产品 □其他信息安全产品及相关服务 | |
| □嵌入式应用软件  **(嵌入式软件只能选择此项)** | | |
| □支撑软件 | | |
| □软件定制服务 | | |

**测试环境**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **测试方式** | **□**现场测试 **☑**远程测试 **□**录像测试 **□**送检测试 (用“**☑**”标注测试方式) |   **软件环境：**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **终端类别** | **操作系统** | **相关应用软件** | | 服务器端 | CentOS 7 | Tomcat 7 | | 客户端 | Windows 10 | Google Chrome  微信web开发者工具 |   **硬件环境：**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **终端类别** | **机器名** | **设备编号** | **配置说明** | | 服务器端 | 兼容机 | -- | CPU: Intel(R) Xeon(R) E5-2403 v3  主频：2.4GHz  内存：2G  硬盘：40G | | 客户端 | 兼容机 | -- | CPU: Intel(R) Core(TM) i3 530  主频：2.93GHz  内存：4GB  硬盘：500GB |   **网络环境：**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **网络类型** | **带宽** | **设备** | **数量** | | -- | -- | -- | -- |   **其它辅助设备：**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **设备名称** | **规格型号** | **数量** | **备注** | | -- | -- | -- | -- |   注：测试环境由委托单位提供 |

**功能列表**

|  |  |
| --- | --- |
| **软件功能项目** | **功能说明** |
| 用户注册和登录 | |
| 角色管理 | 用户权限配置管理。 |
| 用户管理 | 登陆系统用户管理。 |
| 档案管理 | |
| 终端类型 | 对系统内通信终端的类型进行管理。 |
| 通信方式 | 对通信终端的通信方式进行管理。 |
| 抄表区域 | 划分抄表区域，实现区域自动抄表。 |
| 终端信息 | 对通信终端的各种参数信息进行配置管理 |
| 用户类型 | 对通信终端所属的用户类型进行配置管理 |
| 表具类型 | 对通信终端所对应的计量表具类型进行管理 |
| 用户信息 | 用户信息维护管理 |
| 计费管理 | |
| 计费期间 | 对计费的期间信息进行维护 |
| 收费计价 | 对收费计价信息进行维护 |
| 费用生成 | 根据计费期间及收费计价设计，自动计算缴费数据。 |
| 用户缴费 | 用户缴费信息查询 |
| 预存冲账 | 用户预存费用，并在缴费数据生成后进行自动抵扣。 |
| 远程抄表 | |
| 终端抄表 | 对系统内的全部计量表具进行实时数据抄读。 |
| 单表抄表 | 对指定的计量表具进行实时数据抄读。 |
| 档案同步 | 将系统内的设备档案信息与现场设备配置信息进行同步。 |
| 综合查询 | |
| 抄表数据查询 | 对已经抄取的数据进行查询，并可生成报表导出。 |
| 用户表具查询 | 对系统内的用户表具信息进行查询，并可生成报表导出。 |
| 表具设备查询 | 对系统内的表具设备信息进行查询，并可生成报表导出。 |
| 用户缴费明细 | 用户缴费明细记录查询，并可生成报表导出。 |
| 预存冲账明细 | 用户预存及冲账明细查询，并可生成报表导出。 |
| 预存冲账统计 | 用户预存及冲账统计，并可生成报表导出。 |
| 账户余额查询 | 用户预存余额查询，并可生成报表导出。 |