

智慧机房 V2.0 - 功能 #1597

广东电信 主机定制 B接口定制

2018-06-12 09:06 - om 经理1

| | | | |
|--|-----|---------|------------|
| 状态: | 已发货 | 开始日期: | 2018-06-12 |
| 优先级: | 普通 | 计划完成日期: | 2018-06-29 |
| 指派给: | | % 完成: | 30% |
| 类别: | | 预期时间: | 0.00 小时 |
| 目标版本: | | 耗时: | 0.00 小时 |
| 描述 | | | |
| 沟通反馈对方要在6月底或7月初进行接入测试 需求相关资料见附件。 测试需要实现的设备协议见附件。 | | | |

历史记录

#1 - 2018-06-12 09:14 - om 经理1

- 文件 StdSPConfigOptionDic.xml 已添加
- 文件 StdSPDic.xml 已添加
- 文件 SUConfigInstance.xml 已添加

#2 - 2018-06-12 09:17 - om 经理1

- 文件 SCService.wsdl 已添加
- 文件 SUService.wsdl 已添加

WSDL定义见 附件6 中5.2.2, 这里也有取出上传的

#3 - 2018-06-12 09:22 - om 经理1

- 计划完成日期 被设置为 2018-06-29

#4 - 2018-06-12 14:13 - om 经理1

开关电源经询优先实现 M810G后台通讯协议(艾默生的) 至少实现一电表 一开关电源

#5 - 2018-06-12 17:33 - 韦士飞

《M810G后台通信协议_XY0213V120.doc》通讯协议与编号 270-1 协议一致。

#6 - 2018-06-14 11:21 - 韦士飞

- 跟踪从任务变更为功能
- % 完成从0 变更为10

B接口基于原联通B接口架构实现, 同时做如下改进: 1. 根据电信B接口协议文档做相应的数据结构及通讯数据报文修改 2.

根据电信B接口协议增加相应的通讯功能, 如SU电信配置、配置厂家等功能 3.

报警方式及报警上下限信息需按电信B接口数据需求做修改, 增加对传感器报警项的值检测, 确保能够上传报警数值。 4.

监测点可通过INI文件进行配置, 通过INI文件可配置支持的监测点。对不支持的监测点则返回0值 5. 增加FTP数据传输功能 6. 增加监测点数据类型项 7.

B接口SU心跳功能

#7 - 2018-06-14 11:48 - 韦士飞

8. 历史数据存取功能

#8 - 2018-07-12 15:23 - 韦士飞

主机DO4操作控制及其状态读取的相关驱动程序及SU、SM、Web页面的支持已经添加并初步测试OK

#9 - 2018-07-13 16:49 - 韦士飞

已联系南方通讯，远程对那边的主机进行B接口环境搭建配置，主机可以与其平台通讯成功。
对方发了一个B接口通讯模拟器，咱们可使用模拟器进行先行基本功能测试。

#10 - 2018-07-13 16:49 - 韦士飞

由于模拟器文件超过10M，无法上传。

#11 - 2018-07-20 13:50 - 韦士飞

- % 完成从 10 变更为 30

1. SU登录操作功能正常，可在模拟器中进行登录操作。 2. 移植ftp服务器完成，使用vsftpd服务程序，可用Ftp工具登录系统并进行文件传输操作。 3. Ftp数据操作功能OK，在模拟器中可获取到Ftp参数。 4. 通过模拟器进行配置模拟操作成功。

#12 - 2018-07-22 15:18 - 韦士飞

告警信息已成功上传，内容与文档中的内容格式一致。在模拟器中可观察到上传的数据报文。

#13 - 2018-08-03 10:29 - 韦士飞

页面增加串口复用配置修改，直接在omdev 资源管理配置页面中增加端口配置操作。

文件

| | | | |
|--------------------------------------|---------|------------|--------|
| 附件6：广东电信动环监控B接口技术规范V4.5.docx | 455 KB | 2018-06-12 | om 经理1 |
| 附件11：广东电信标准化监控点全表模板_20171211.xlsx | 315 KB | 2018-06-12 | om 经理1 |
| 附件14：广东电信监控单元su技术要求V3.0.docx | 44.4 KB | 2018-06-12 | om 经理1 |
| 雅达DTSD3366D modbus通讯协议V1.0.pdf | 567 KB | 2018-06-12 | om 经理1 |
| 雅达DTSD3366M-4-W1(modbus)通讯协议v1.5.pdf | 289 KB | 2018-06-12 | om 经理1 |
| CU6300CSCP out.doc | 356 KB | 2018-06-12 | om 经理1 |
| M810G后台通信协议_XY0213V120.doc | 813 KB | 2018-06-12 | om 经理1 |
| ZHM09监控后台通讯协议_v1.2.doc | 568 KB | 2018-06-12 | om 经理1 |
| StdSPConfigOptionDic.xml | 701 KB | 2018-06-12 | om 经理1 |
| StdSPDic.xml | 105 KB | 2018-06-12 | om 经理1 |
| SUConfigInstance.xml | 13.5 KB | 2018-06-12 | om 经理1 |
| SCService.wsdl | 1.96 KB | 2018-06-12 | om 经理1 |
| SUService.wsdl | 1.96 KB | 2018-06-12 | om 经理1 |