

S_91green 规约说明

通信规约说明

规约名:	s_91green
文件编号:	
日期:	2017/8/25
版本:	V1.0

编写	审核	批准
lcf		

修改记录

日期	版本	修改描述	作者
2017/8/25	V1.0		

目 录

规约介绍.....	- 4 -
1.1 规约概述.....	- 4 -
1.2 规约对应产品说明	- 4 -
规约说明.....	- 5 -
2.1 规约配置方法.....	- 5 -
103 规约报文示例.....	-10
3.1 规约报文示例.....	-10

规约介绍

1.1 规约概述

本规约适用于畅洋通讯管理机和畅洋智慧能源网(www.91greenpower.com)前置机通讯

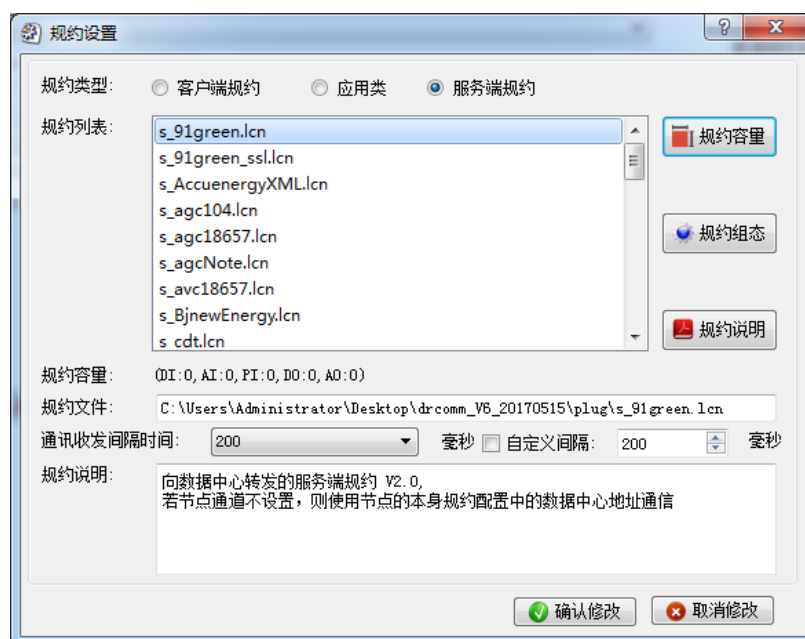
1.2 规约对应产品说明

畅洋全系列通讯管理机

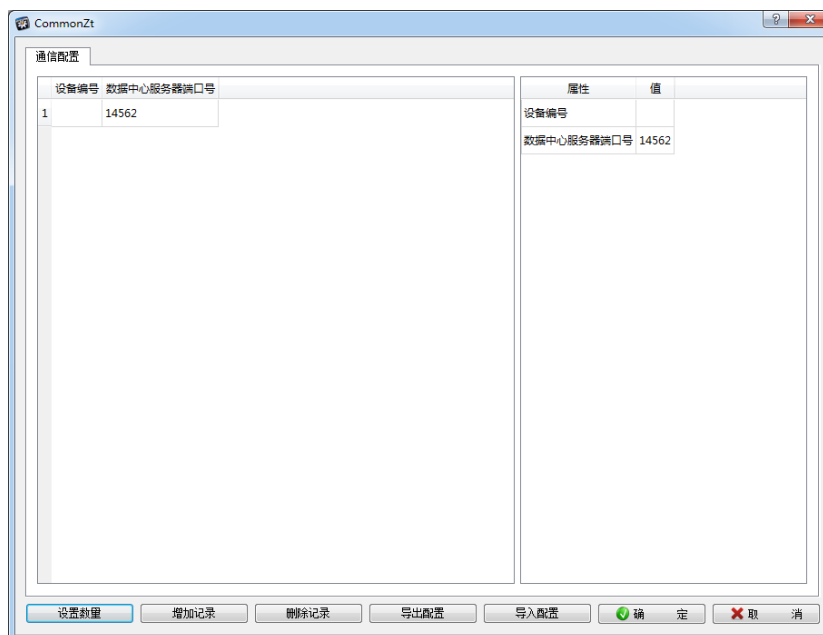
规约说明

2.1 规约配置方法

打开规约设置，选择服务端规约->s_91green.lcn，点击规约组态，如下图



S_91green 规约组态界面



如图所示，点击过后会有通讯参数配置界面

通信配置

设备编号：填写子设备编号，设备编号是唯一的，获取方法在机器机身的标签上，如下图：

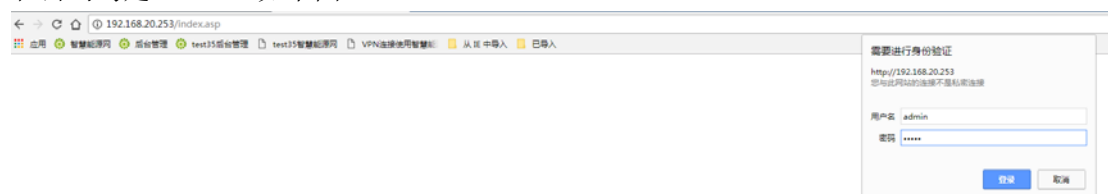


数据中心服务器端口号：默认 14562 ； 如无特殊要求不需要更改
通道配置

节点通道不需设置

GPRS 上传，查看 GPRS 状态方法

可以通过 Web 浏览器来查看 GPRS 的状态，用于判断当前管理机是否连接网络正常
打开浏览器输入管理机的 IP 地址，默认是 ETH0:192.168.1.254，输入用户名和密码（用户名和密码均是 admin）如下图：



192.168.20.253/index.asp

应用 智慧能源网 后台管理 test35后台管理 test35智慧能源网 VPN连接使用智慧能 从IE中导入 已导入

NCYT THE INNOVATION NISE Web Management

- Overview
- Network
- Gprs/3G
- Time
- Diagnosis
- System

GPRS

To configure GPRS parameters.

Wireless Status	
Modem Model	SIMCOM_SIM800C<1>
Modem Firmware	Revision:1418B05SIM800C24_BT
Phone IMSI	460065083095065
Phone IMEI	865209030934575
Phone ICCID	89860617030048193158
Phone ISDN	
Carrier	CHINA UNICOM
Wireless Signal(L4<=>strong)	L4<30> 信号强度
Phone Network Status	register ok 注册成功
Cellular Data Status	connect ok 连接网络成功
<input checked="" type="checkbox"/> Wireless Modem Service Start When Device Boot(Need Reboot)	

初次配置GPRS时需要将该地方打钩，保存重启方可使能GPRS功能

Configure Wireless PPP Parameters	
APN	CMNET
User	16300
Password	16300
PPP Check Ping Server	114.114.114.114

Save Configuration