目 录

1.	SMS 上传数据格式	. 2
2.	SMS 上传数据实例	. 2
3.	SMS 上传数据解析	. 2
4.	报警事件类型表	. 2

1. SMS上传数据格式

<报警事件类型>,<设备 IMEI>,<设备名称>,<SMS 日期时间>,<GPS 定位日期时间>,<电量>,<速度>,<海拨高度>,<里程>,<GSM 信号强度>,<GPS 定位状态>,<链接位置信息>

2. SMS上传数据实例

3. SMS上传数据解析

项目	描述		实例
<报警事件类型>	报警事件类型,见报警事件类型表。		Sos
<设备 IMEI>	设备 GSM	模块的 IMEI 号,固定 15 个字节。	860719020190918
<设备名称>	用户自行设	b置的设备名称,范围: 0~15 字节。	DeviceName
	注意: 名称	r只能使用字母或数字。	
<sms 日期时间=""></sms>	短信发送的日期与时间,格式: YYYY\MM\DD HH:MM:SS(年年年年		2014\05\04 06:34:46
	月月\日日	时时:分分:秒秒)。	
	注意: 设置	[时区后可显示本地时间。	
<gps 定位日期时间=""></gps>	GPS 最后定位的系统日期与时间,格式: G:YYYY\MM\DD HH:MM:SS		G:2014\05\04 06:30:00
	(G:年年年	至年\月月\日日 时时:分分:秒秒)。	
	注意: 设置	时区后可显示本地时间。	
<电量>	电池电量, 范围: 000%~100%。		100%
<速度>	速度,单位	Z: 千米每小时。	006.241Km/h
<海拨高度>	海拨高度,	单位: 米。	49.5m
<里程>	里程,单位	Z: 千米。	
<gsm 信号强度=""></gsm>	GSM 信号	强度,范围: 00~99。	19
<gps 定位状态=""></gps>	A 表示 GPS	S 定位成功, V 表示 GPS 定位失败。	A
<链接位置信息>	链接头	国内,固定字符串。	http://www.megastek.net:81/gps/new/gps.jsp?lat
			lng=
		国外,固定字符串。	http://maps.google.com/maps?f=q&hl=en&q=
	纬度值	格式: DD.DDDDDDDD (度格式)。	22.63678367
	N/S	N 表示北纬, S 表示南纬。	N
	经度值	格式: DDD.DDDDDDDD (度格式)。	114.03283817
	W/E	W 表示西经,E 表示东经。	Е

4. 报警事件类型表

类型名称	描述	实例
Restart	设备硬件重启。	Restart
PowerOn	设备软件开机。	PowerOn
PowerOff	设备软件关机。	PowerOff
Sos	SOS 紧急报警。	Sos
Timer	定时上传。	Timer
CallForSms	拨电话回短信(只适用于短信)。	CallForSms
LowBattery	低电报警。	LowBattery
GeoX(GeoName) In	进电子围栏, X 为电子围栏序号, 范围: 1~5, GeoName 为用户设置的 A 为 TELL A A A A TELL A A A TELL A A A A TELL A A A A TELL A A TELL A A A TELL	Geo1(home) In
	置的电子围栏名称,范围: 0~9 个字节。	
GeoX(GeoName) Out	出电子围栏,X为电子围栏序号,范围:1~5,GeoName为用户设	Geo1(home) Out
	置的电子围栏名称,范围: 0~9 个字节。	
BeltOn	腕带连接。	BeltOn
BeltOff	腕带断开。	BeltOff
Error	报警类型错误。	Error