

GT02D（内部）指令表

一、设置类指令		
1	车主号码设置	CZ, 手机号码# 增加 CZ, D# 删除
2	APN 参数设置	APN, 网络名[, 用户名, 用户密码]# 用户名, 用户密码为可选项, 没有可以不填
3	运动上传时间间隔	SQ, 上传时间间隔#
4	关闭上传	NOUP# 不上传平台, 设备只接收短信
5	断油指令	DY# 切断油路, 需要继电器
6	恢复油路	KY# 恢复断开的油路
7	服务器参数设置	SERVER, 密码, 1, 域名, 端口# SERVER, 密码, 0, IP, 端口#
8	时区设置	GMT, 时区方位, 时区编码[, 半时区]# [范围: E/W 0~12] 半时区为可选项
9	语言设置	YY, 语言# [语言:0 为英文, 1 为中文]
10	震动报警	ZD, 灵敏度#
11	自动设防	ZDSF, 0/1# [0:关闭自动设防 1:开启自动设防]
12	传感器检测控制	ZDGPS, 0/1# [0:关闭检测 1:开启检测]
13	超速报警	CS, 速度#
14	显示灯控制	LED, 0/1# [0:为 5 分钟关闭灯 1:为一直亮灯]
15	修改 IMEI	IMEI, 15 位 IMEI 号#
16	设置围栏	WL, 中心纬度, 中心经度, 半径# 半径:1~1000(100 米), 即: 1 表示 100 米
	关闭围栏	WL, OFF#
17	设备重启	CQ#
18	恢复出厂设置	HF#
二、查询类指令		
1	版本查询	BB#
2	参数信息查询	XX#
3	经纬度位置查询	WZ#
4	状态查询	ZT#
5	位置链接查询	URL#
6	地址查询	123#
7	FW 话费查询	FW, 查询号码, 查询内容#
9	话费快捷查询	10086#/10010# [10086#: 移动查询 10010#: 联通查询]

GT02D 指令详细说明

设置类指令说明

1) CZ 车主号码设置指令		
短信指令	参数	范例
增加	CZ, 号码#	CZ, 13500135000#
删除	CZ, D#	CZ, D#
指令应用说明	1) 车主号码用于短信控制断油电，恢复出厂设置 2) 车主号码还作用于震动报警、超速报警电话或短信接收 3) 只有一个号码可设置成车主号码 4) 变更车主号码需要重新发上述指令 5) 增加车主号码用 CZ, 号码#, 删除用 CZ, D#	
指令返回说明	成功返回：设置车主号码成功！	

2) APN 上网参数设置指令		
短信指令	参数	范例
APN 参数设置	APN, 网络名[, 帐号, 密码] 帐号密码为可选项	1: APN, intenet, 123, 123# 2: APN, cmnet#
指令应用说明	APN 指令用于配置不同国家不同运营商的上网参数, 用户请自行查询使用卡的 APN 参数。 如: APN 需要需要帐户密码, 则参照范例 1, 不需要帐户密码则参照范例 2	
指令返回说明	成功返回：设置 APN 成功！	

3) SQ 设置运动时上传时间指令		
短信指令	参数	范例
SQ 参数设置	SQ, 上传时间间隔#	SQ, 30#
指令应用说明	时间范围: 10~60 秒; 如果一天内长时间行驶的车辆建议把上传时间改长一点, 以防流量超标, 例如: SQ, 30# 10~60, 是指上传时间在 10 到 60 范围内; 默认是 15 秒上传!	
指令返回说明	成功返回：设置上报时间成功！	

4) NOUP 设置不上传平台指令（待机省电）		
短信指令	参数	范例
NOUP 参数设置	NOUP#	NOUP#
指令应用说明	此指令是用于停止向平台上传数据, 关闭 GPS, GPRS; 进入待机状态、省电模式 (待机电流 5MA), 只接收短信和电话; 如果要恢复正常, 再发 SQ 指令开启; 主要征对一段时间不使用设备	
指令返回说明	成功返回：暂停上传平台成功！	

5) DY 断油指令		
短信指令	参数	范例
DY	DY#	DY#
指令应用说明	1) DY 用于控制继电器的开启和关闭，实现油路控制功能 2) 只有车主号码才能操作 3) 继电器收到指令后只有在 GPS 定位状态且速度<20KM 才能执行断油命令 4) 如果当前速度 > 20KM，则会回复“当前不允许断油”；	
指令返回说明	成功返回：断油成功！	

6) KY 恢复油路指令		
短信指令	参数	范例
KY	KY#	KY#
指令应用说明	1) KY 用于控制继电器的开启，实现油路控制功能 2) 只有车主号码才能操作	
指令返回说明	成功返回：断油电成功！	

7) SERVER 设置服务器参数指令		
短信指令	参数	范例
SERVER 参数	SERVER, 密码, 1/0, 域名/IP, 端口#	1) SERVER, 147258, 1, www. gps0123. com, 8841# 2) SERVER, 147258, 0, 121. 14. 139. 39, 8080#
指令应用说明	此功能是更换服务端设置，需要修改服务器 IP/域名，端口。 端口范围：10~65535 其中，1 是域名，0，是 IP；	
指令返回说明	成功返回：设置 IP 端口成功	

8) GMT 设置时区指令		
短信指令	参数	范例
GMT 参数	GMT, 方位, 时区[, 半时区]#	1) GMT, E, 8# 2) GMT, E, 6, 30#
指令应用说明	终端上的时区默认是北京时区 E8，如需要改动时区，则需要发上述指令修改。 范围：E/W, 0~12 方位：其中 E 表示东时区，W 表示西时区 如果是需要设置半时区则按范例 2 的方式，不需要则按范例 1	
指令返回说明	成功返回：设置时区成功！	

9) YY 语言设置指令		
短信指令	参数	范例
YY 参数	YY, 1#	YY, 1# 设置中文, YY, 0# 设置英文
指令应用说明	用于指令回复的内容显示语言, 如果设置成中文, 指令回复内容就是中文内容。还是地址回复的内容;	
指令返回说明	成功返回: 设置成功: 中文	

10) ZD 设置震动报警指令		
短信指令	参数	范例
ZD 参数	ZD, 灵敏度#	1) ZD, 2#
指令应用说明	此指令用于设置震动报警, 报警灵敏级别为 0~5, 其中 0 时为关闭报警, 1 到 5 级, 越低级越灵敏。默认为关闭状态, 必需平台下发开启指令才能开启震动报警; 必需设置车主号码来接收电话!	
指令返回说明	成功返回: 设置震动报警成功!	

11) ZDSF 自动设防指令		
短信指令	参数	范例
ZDSF 参数	ZDSF, 0/1#	1) ZDSF, 1# 开启 2) ZDSF, 0# 关闭
指令应用说明	此指令用于开启和关闭自动设防功能, 自动设防开启后, 静止五分钟会自动进入设防状态, 报警触发后, 静止五分钟后又会自动进入设防状态; 默认是关闭状态!	
指令返回说明	成功返回: 自动设防: 开启!	

12) ZDGPS 设置传感检测指令		
短信指令	参数	范例
ZDGPS 参数	ZDGPS, 0/1#	1) ZDGPS, 1# 开启 2) ZDGPS, 0# 关闭
指令应用说明	此指令用于开启和关闭传感器检测功能, 当传感器检测开启时, 必需检测到震动才上传数据; 当设置传感器检测关闭后, GPS 有速度就上传数据; 默认是开启状态!	
指令返回说明	成功返回: 传感器检测: 开启!	

13) CS 设置超速报警指令		
短信指令	参数	范例
CS 参数	CS, 速度#	1) CS, 120# 设置超速 2) CS, 0# 关闭超速
指令应用说明	此指令用于设置超速报警，速度为 60~180 之间，如果速度不在此范围，则为关闭报警，如：CS, 0#。 必需设置车主号码来接收短信！ 默认为：CS, 0#	
指令返回说明	成功返回：超速报警成功！	

14) LED 显示灯状态指令		
短信指令	参数	范例
LED 参数	LED, 0/1#	1) LED, 0# 自动灭灯 2) LED, 1# 一直常亮
指令应用说明	此指令用于设置 LED 显示状态， LED, 0#: 是开机五分钟后关闭所有显示灯，当有电话进来后亮灯，并五分钟后 再熄灯。 LED, 1#: 是显示灯一直常亮； 默认为：LED, 1# 显示灯常亮	
指令返回说明	成功返回：显示灯设置成功！	

15) IMEI 修改 IMEI 指令		
短信指令	参数	范例
IMEI 参数	IMEI, 15 位 IMEI 号#	IMEI, 888888000000158#
指令应用说明	此指令用于修改设备里面的 IMEI 号，必需指令手机号码才能操作；	
指令返回说明	成功返回：设置成功！	

16) WL 围栏设置指令		
短信指令	参数	范例
WL 参数	WL, 纬度, 经度, 半径#	1) WL, 22. 530543, 114. 042175, 3#
	WL, OFF#	2) WL, OFF# //关闭围栏
指令应用说明	1) 设置围栏用范例 1，关闭围栏用范例 2； 2) 半径：1~1000 之间，单位：100 米，即 1 表示：100 米，100 表示：10000 米 3) 出围栏给车主号码报警； 围栏为一次性功能，报警过后即关闭	
指令返回说明	成功返回：设置围栏成功！	

17) CQ 重启设备指令		
短信指令	参数	范例
CQ	CQ#	CQ#
指令应用说明	此指令用于重新启动设备	
指令返回说明	成功返回：配置成功，即将重启设置！	

18) HF 恢复出厂设置指令		
短信指令	参数	范例
HF	HF#	HF#
指令应用说明	此指令用于恢复设备出厂设置 必需车主号码才能操作 恢复出厂设置后所有用户增加和修改的内容都会还原！	
指令返回说明	成功返回：配置成功，即将恢复出厂设置！	

查询类指令说明

1) BB 查看版本指令		
短信指令	参数	范例
BB 参数	BB#	BB#
指令应用说明	此指令用于查询当前设备的版本信息	
指令返回说明	VERSION: Xxxx BUILD: 2012-07-05 10:12	

2) XX 查看信息指令		
短信指令	参数	范例
XX 参数	XX#	XX#
指令应用说明	此指令用于查询设备所设置的参数和默认参数	
指令返回说明	IMEI: 3586XXXXXXXXXX APN: cmnet IP: www.gps0123.com:8507 车主号码: 13XXXXXXXX 上报时间: 15S 语言: 中文 时区: E8	设备 IMEI 号 运营商 GPRS 节点 服务器: IP\域名和端口 用户设置的号码 运动上报时间间隔 语言 (CN/EN) 时区 (E/W 0~12)

3) WZ 经纬度位置查询指令		
短信指令	参数	范例
WZ 参数	WZ#	WZ#
指令应用说明	此指令用于查询设备当前的经纬度、时间等信息	
指令返回说明	成功返回：设备当前经纬，时间，速度，IMEI 号	

4) ZT 查看状态指令		
短信指令	参数	范例
ZT 参数	ZT#	ZT#
指令应用说明	此指令用于查询设备当前工作状态	
指令返回说明	电量:100% --电池状态（剩余电量） GSM 信号:高 --GSM 信号强度 GPS 状态:定位 --GPS 定位状态 GPS 信号:高 --GPS 信号强度 油路:连接 --油路状态（连接/断开） 充电:连接 --接电状态 围栏:关闭 --围栏(开启/关闭)	

5) URL 位置链接查询指令		
短信指令	参数	范例
URL 参数	URL#	URL#
指令应用说明	此指令用于查询设备的 GOOGLE 地图位置链接	
指令返回说明	<Datetime:12-12-29 13:21:30> http://maps.google.com/maps?q=N22.540885,E113.95265	

6) 123 地址查询指令		
短信指令	参数	范例
123 参数	123	123
指令应用说明	此命令用于查询当前位置描述	
指令返回说明	返回设备当前所在地址 例：广东省深圳市新洲十一街 26 号	

7) FW 话费查询指令		
短信指令	参数	范例
FW 参数	FW, 查询号码, 查询内容#	FW, 10010, 102# 联通查询 FW, 10086, 101# 移动查询
指令应用说明	此指令用于查询设备 SIM 卡当前话费状态 查询号码：是 SIM 所在运营商的查询号码 内容：查询的内容，如移动 CXYE 或 101 就是查询话费余额	
指令返回说明	返回运营商传回来的话费查询结果	

8) 中国话费查询指令		
短信指令	参数	范例
10086	10086#	10086# 移动卡话费查询
10010	10010#	10010# 联通卡话费查询
指令应用说明	此指令用于查询设备 SIM 卡当前话费状态 设备所用 SIM 卡必需是对应的运营商号码	
指令返回说明	返回运营商传回来的话费查询结果	

注：指令中的逗号必需是英文逗号，不能用中文逗号，中间也可以用#号隔开，而不用逗号