主命令

#define MSG\_USER\_0X0A 0X0A // 用户操作

#define MSG\_SIM\_0X0B 0X0B // sim卡操作

#define MSG\_KH\_0X0C 0X0C // 客户操作

#define MSG\_KHJL\_0X0E 0X0E // 客户经理操作

#define MSG\_LLC\_0X09 0X09 // 流量池操作

#define MSG\_LLTC\_0X08 0X08 // 流量套餐操作

#define MSG\_SSDQ\_0X07 0X07 // 所属地区操作

子命令

#define DO\_INSERT\_DATA 0X01 // 增加数据操作

#define DO\_SELECT\_BY\_KEY 0X02 // 按需查询操作

#define DO\_SELECT\_BY\_ID 0X03 // 批量查询操作

#define DO\_UPDATE\_DATA 0X04 // 修改数据操作

#define DO\_LOGIN 0X05 // 用户登陆操作

#define DO\_MODIFY\_PASSWORD 0X06 // 修改用户密码

返回

#define B\_MSG\_USER\_0XAB 0XAB // 用户操作返回

#define B\_MSG\_SIM\_0XBB 0XBB // sim操作返回

#define B\_MSG\_KH\_0XCB 0XCB // 客户操作返回

#define B\_MSG\_KHJL\_0XEB 0XEB // 客户经理操作返回

#define B\_MSG\_LLC\_0X9B 0X9B // 流量池操作返回

#define B\_MSG\_LLTC\_0X8B 0X8B // 流量套餐操作返回

#define B\_MSG\_SSDQ\_0X7B 0X7B // 所属地区操作返回

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

用户注册：

[MSG\_USER,DO\_INSERT\_DATA,username,password]

[B\_MSG\_USER,DO\_INSERT\_DATA,1/0,success/错误信息]

用户登陆：

[MSG\_USER,DO\_LOGIN,username,password]

[B\_MSG\_USER,DO\_LOGIN,1/0,success/错误信息,l1,l2,.../0,0...]

修改用户密码：

[MSG\_USER,DO\_MODIFY\_PASSWORD,username,password,newpassword]

[B\_MSG\_USER,DO\_MODIFY\_PASSWORD,1/0,success/错误信息]

修改用户权限：

[MSG\_USER,DO\_UPDATE\_DATA,username,password,l1,l2,...]

[B\_MSG\_USER,DO\_UPDATE\_DATA,1/0,success/错误信息]

查询单用户信息：

[MSG\_USER,DO\_SELECT\_BY\_KEY,username]

[B\_MSG\_USER,DO\_SELECT\_BY\_KEY,1/0,success/错误信息,username,password,xgrq,l1,l2]

查询多用户信息：

[MSG\_USER,DO\_SELECT\_BY\_ID,tag]

[B\_MSG\_USER,DO\_SELECT\_BY\_ID,1/0,success/错误信息,[username,password,xgrq,l1,l2],[username,password,xgrq,l1,l2],...]

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

增加sim信息：

[MSG\_SIM,DO\_INSERT\_DATA,接入号码,ICCID,电信账号,流量池]

[B\_MSG\_SIM,DO\_INSERT\_DATA,1/0,success/错误信息]

更新sim信息

[0x0b,0x04,原始接入号，新的接入号，ICCID，电信账号，状态，客户，客户经理，流量池，到期日期，销售日期，续费日期，激活日期，注销日期，单价，所属地区，流量套餐]

[0xbb,0x04,1/0]

查询单sim信息：

[0x0b,0x02,接入号码]

[0xbb,0x02,接入号码，ICCID，电信账号，状态，客户，客户经理，流量池，到期日期，销售日期，续费日期，激活日期，注销日期，单价，所属地区，流量套餐]

查询多sim信息：

[0x0b,0x03,tag]

[0xbb,0x03,[接入号码，ICCID，电信账号，状态，客户，客户经理，流量池，到期日期，销售日期，续费日期，激活日期，注销日期，单价，所属地区，流量套餐],[接入号码，ICCID，电信账号，状态，客户，客户经理，流量池，到期日期，销售日期，续费日期，激活日期，注销日期，单价，所属地区，流量套餐],...]

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

增加客户信息：

[0x0c,0x01,客户名称，联系方式，客户经理，用户，客户代码，备注]

[0xcb,0x01,1/0]

更新客户信息

[0x0c,0x04,原始客户名称，新的客户名称，联系方式，客户经理，用户，客户代码，备注]

[0xcb,0x04,1/0]

查询单客户信息：

[0x0c,0x02,客户名称]

[0xcb,0x02,客户名称，联系方式，客户经理，用户，客户代码，备注]

查询多客户信息：

[0x0c,0x03,tag]

[0xcb,0x03,[客户名称，联系方式，客户经理，用户，客户代码，备注],[客户名称，联系方式，客户经理，用户，客户代码，备注],...]

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

增加客户经理信息：

[0x0e,0x01,经理姓名，联系方式，用户，备注]

[0xeb,0x01,1/0]

更新客户经理信息

[0x0e,0x04,原始姓名，新的姓名，联系方式，用户，备注]

[0xeb,0x04,1/0]

查询单客户经理信息：

[0x0e,0x02,经理姓名]

[0xeb,0x02,经理名称，联系方式，用户，备注]

查询多客户经理信息：

[0x0e,0x03,tag]

[0xeb,0x03,[经理名称，联系方式，用户，备注]，[经理名称，联系方式，用户，备注],...]

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

增加流量池信息：

[MSG\_LLC,0x01,池代码，池类型，电信账号，备注]

[B\_MSG\_LLC,0x01,1/0,success/错误信息]

更新流量池信息

[0x09,0x04,原始池代码，新的池代码，池类型，电信账号，备注]

[0x9b,0x04,1/0]

查询单流量池信息：

[0x09,0x02,池代码]

[0x9b,0x02,池代码，池类型，电信账号，备注]

查询多流量池信息：

[0x09,0x03,tag]

[0x9b,0x03,[池代码，池类型，电信账号，备注]，[池代码，池类型，电信账号，备注],...]

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

增加流量套餐信息：

[0x08,0x01,套餐名称，套餐类型]

[0x8b,0x01,1/0]

更新流量套餐信息

[0x08,0x04,原始套餐名称，新的套餐名称，套餐类型]

[0x8b,0x04,1/0]

查询单流量套餐信息：

[0x08,0x02,套餐名称]

[0x8b,0x02,套餐名称，套餐类型]

查询多流量套餐信息：

[0x08,0x03,tag]

[0x8b,0x03,[套餐名称，套餐类型]，[套餐名称，套餐类型],...]

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

增加所属地区：

[0x07,0x01,所属地区]

[0x7b,0x01,1/0]

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/