▲ sunplus | 我的▼ | 设置 | 消息 | 提醒▼ | 退出

**▲**返回列表 **1** 2 3 4 5 1 / 5 页 下一页 ▶

积分: 540 用户组: 中级会员 型



〉 论坛首页 〉 单片机 〉 STM32/8 〉 GPS+GSM+STM32开源(内有裸照)------用在GPS车载跟踪 ...

bottom↓

发帖 - 回复

查看: 63438 回复: 485

GPS+GSM+STM32开源(内有裸照)------用在GPS车载跟踪防盗 <br/>
☑ [复制链接]

1楼 电梯直达

yaodp

806205171积分莫元飞币

高级会员

≥发消息

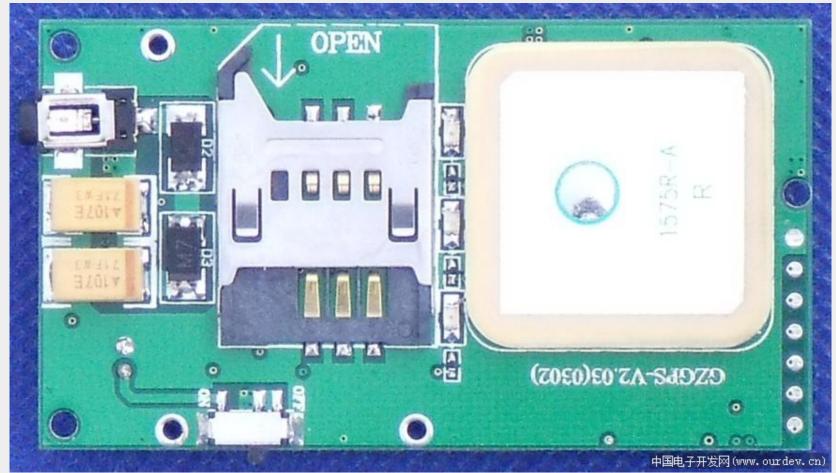
🔼 发表于 2011-4-5 21:51:49 │ 只看该作者 ▶

在ouravr学习成长,也应该让更多的人一起分享。

做过的一款GPS Tracker,体积超小65mm\*35mm\*9mm,基于GSM/GPRS+GPS+STM32。 附件包括程序、原理图、元件手册及简单说明。鉴于一些其它问题,PCB文件不能上传给大家,程序缩了些水分,希望大家别扔砖。

可以应用于跟踪器、防盗器,看完后应该很容易上手做出报警器、控制器、GPRS DTU及GPS应用。

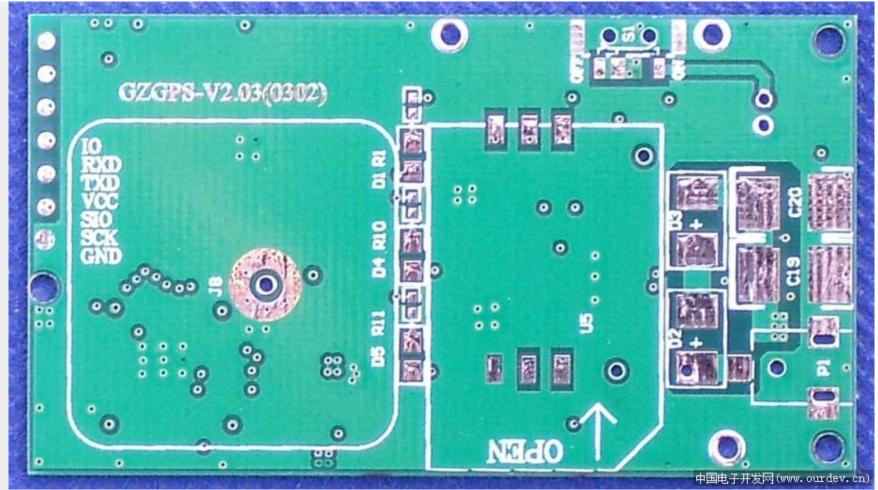
希望能穿个裤子!



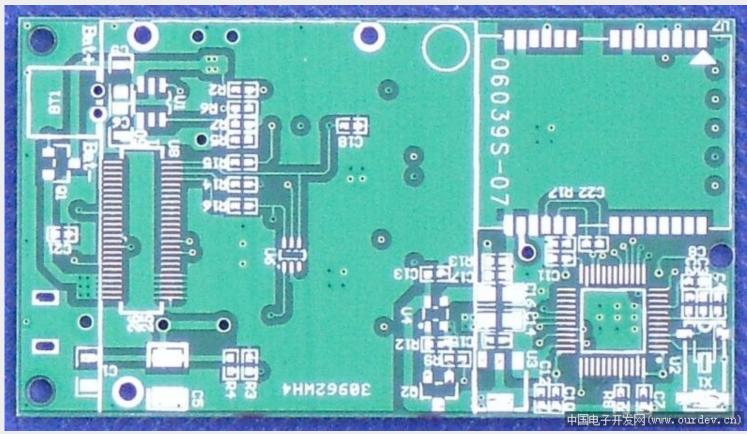
(原文件名:1.JPG)



(原文件名:2.JPG)



(原文件名:3.JPG)



(原文件名:4.JPG)



点击此处下载 ourdev\_628625AO7HGE.rar(文件大小:5.69M) (原文件名:Tracker\_V2.03.rar)

#在这里快速回复# **快速回复** 

hefq

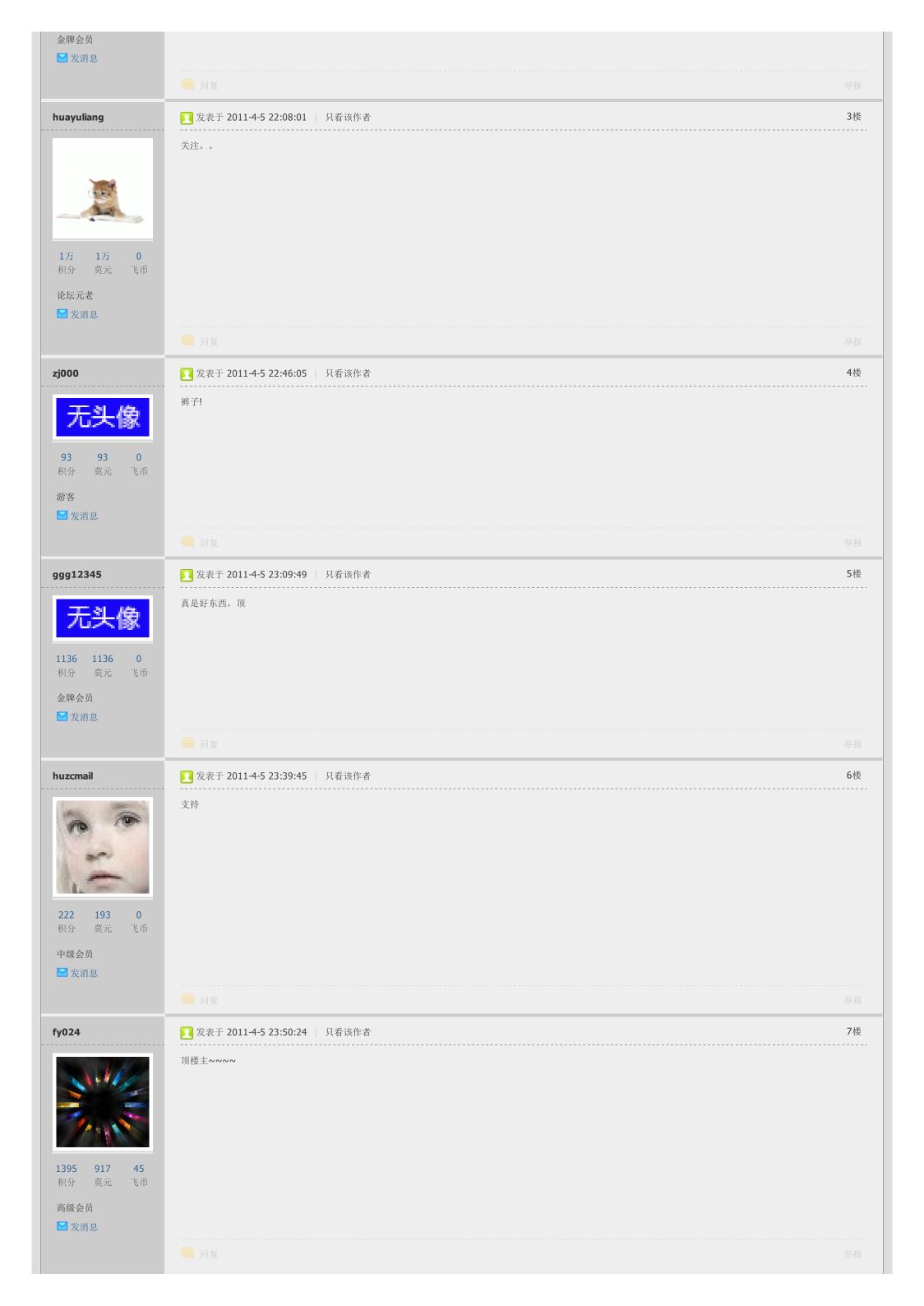
2楼

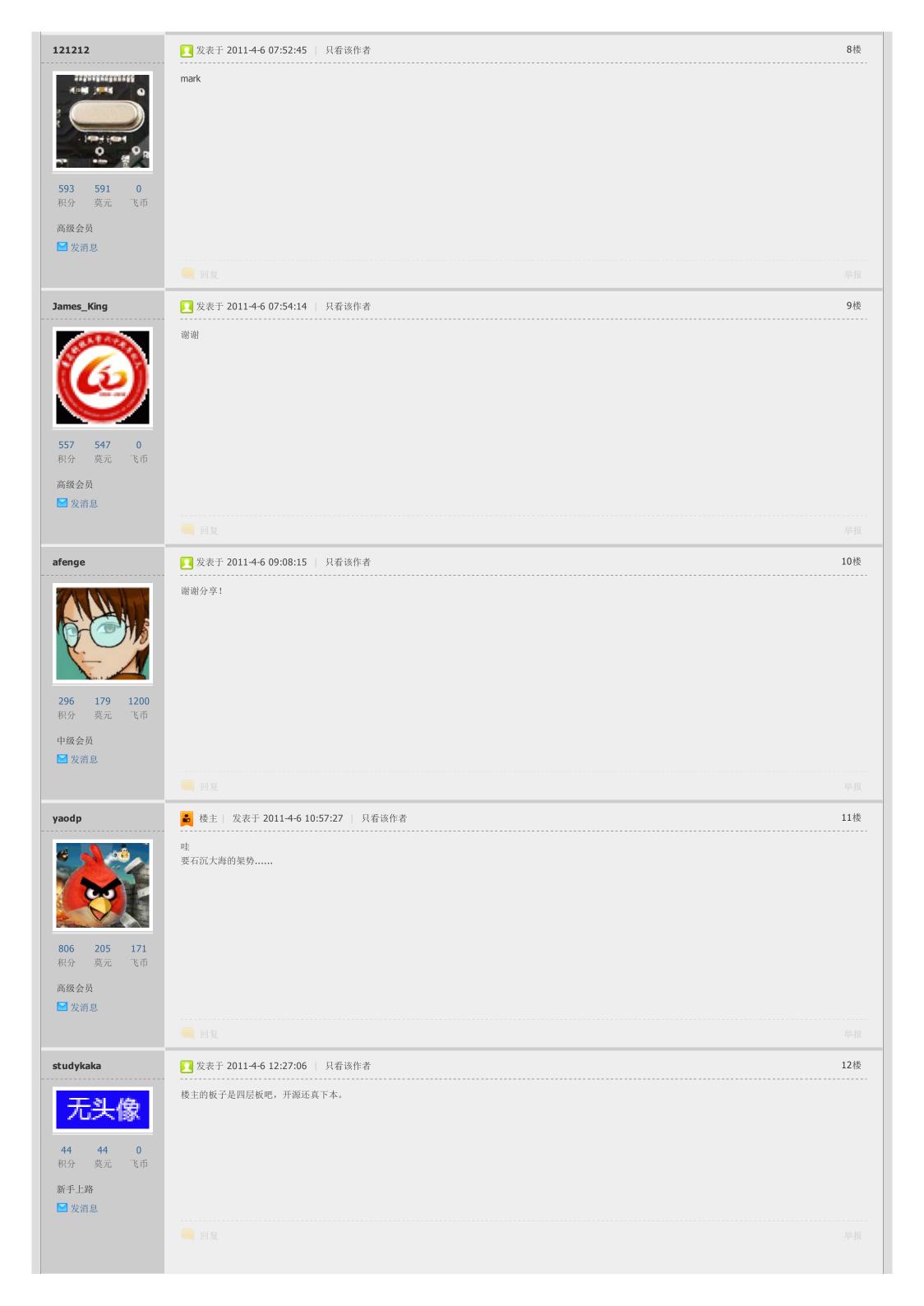
 2190
 1558
 0

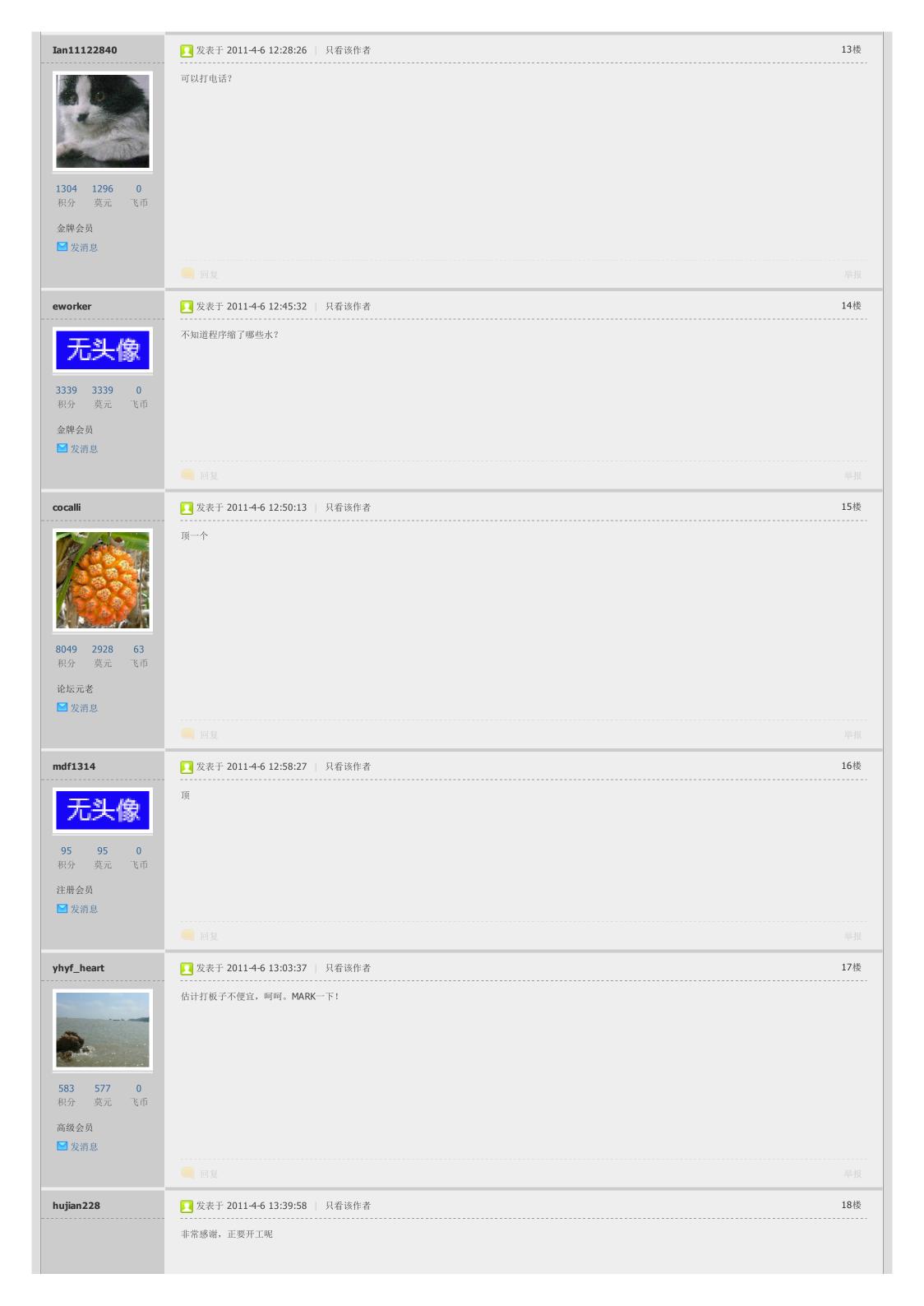
 积分
 莫元
 飞币

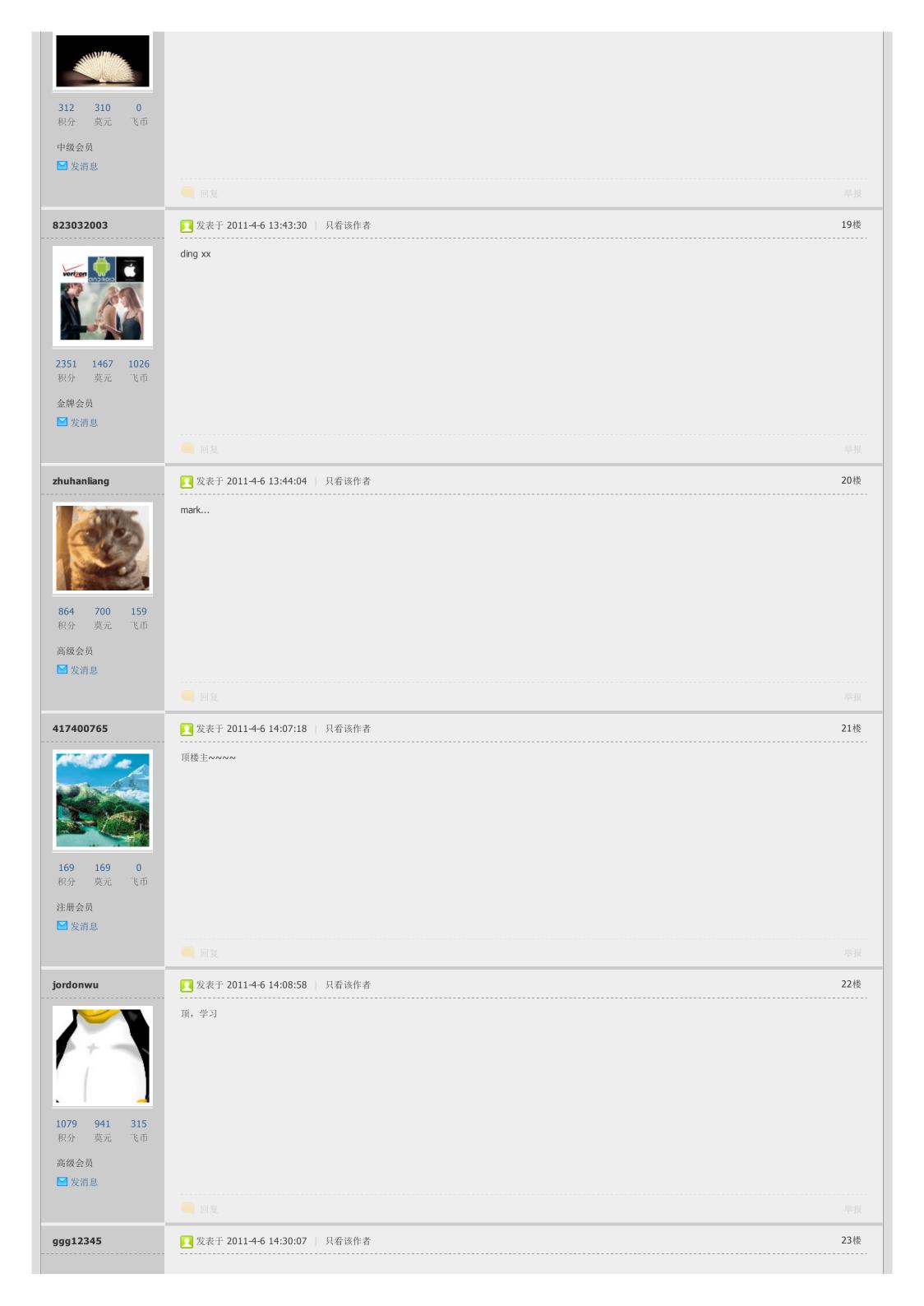
\_\_\_\_

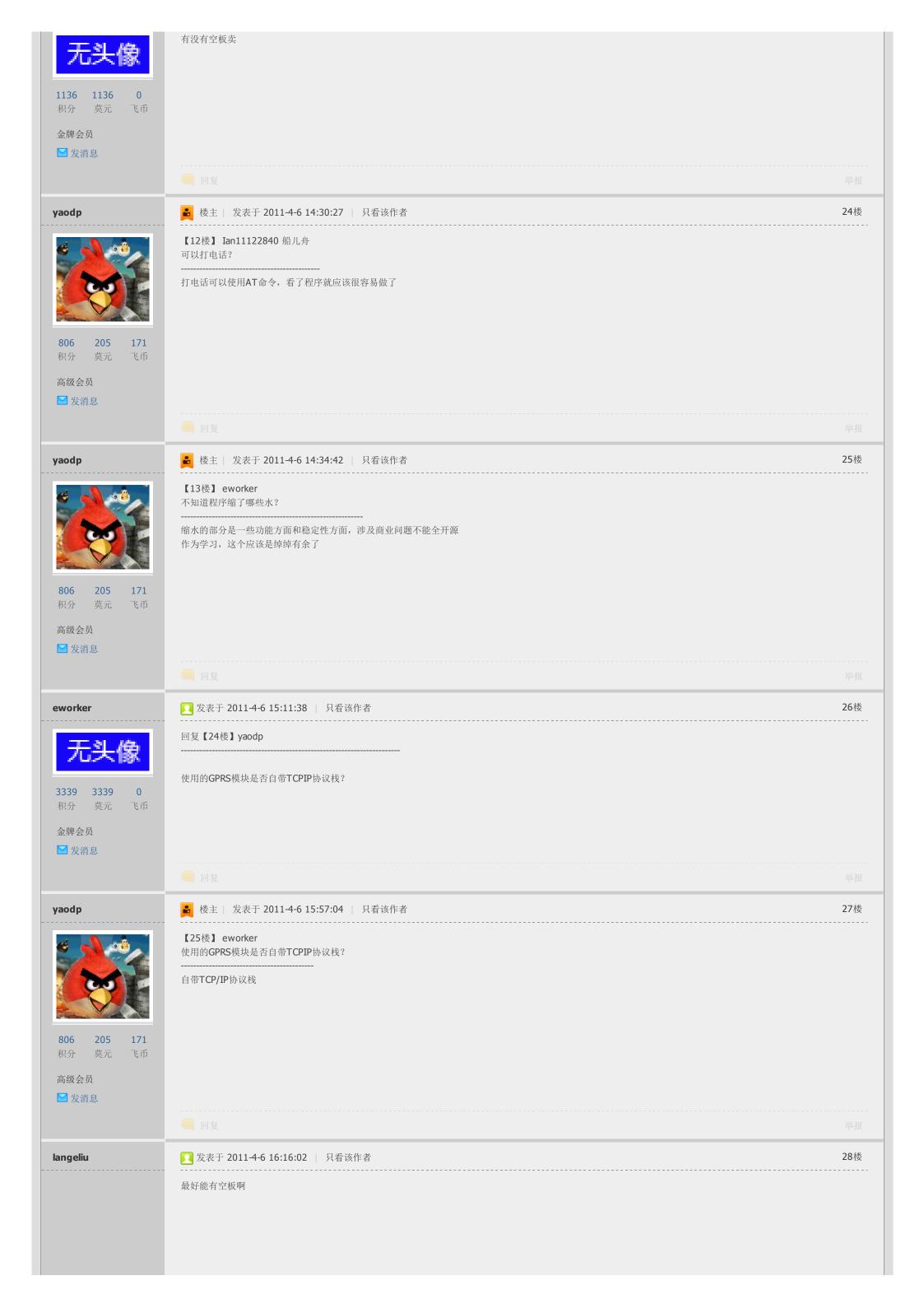
我帮你顶吧 虽然不知道里面有什么

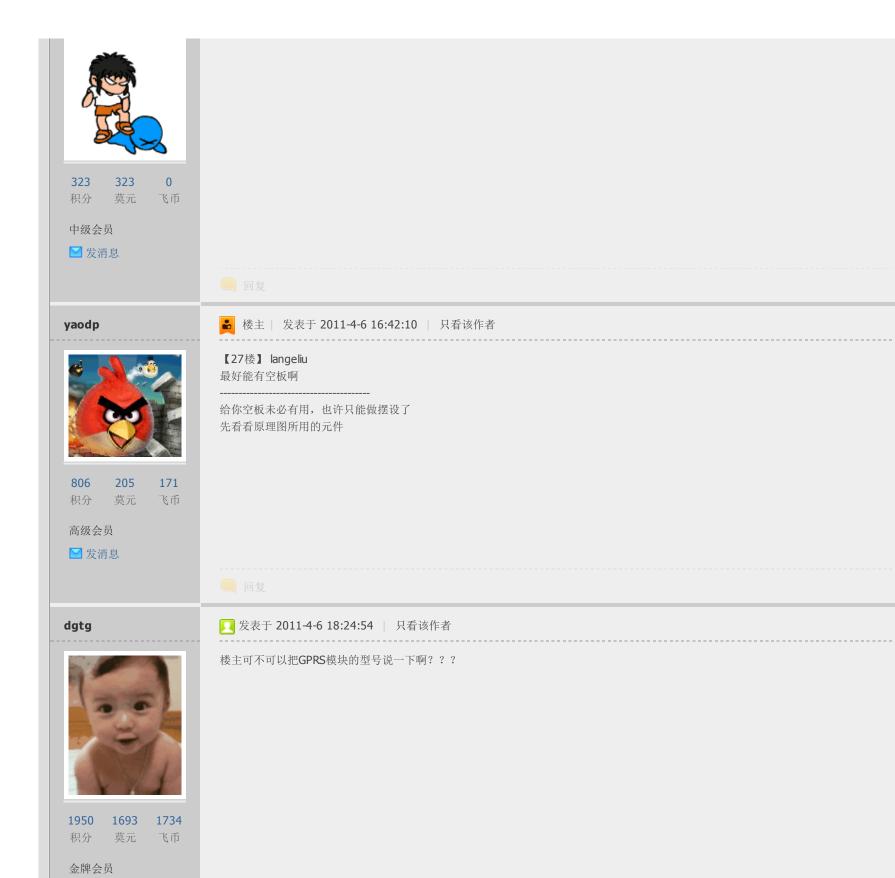












よ 楼主 | 发表于 2011-4-6 19:26:02 | 只看该作者

楼主可不可以把GPRS模块的型号说一下啊????

又表于 2011-4-6 20:48:04 | 只看该作者

你根本就没看就来问问题了吧?

【29楼】 dgtg

下来看看

≥ 发消息

yaodp

806

积分

高级会员 ☑ 发消息

stm32f103rc

游客

≥ 发消息

bluefeel

111积分莫元飞币

205

莫元

171

飞币

29楼

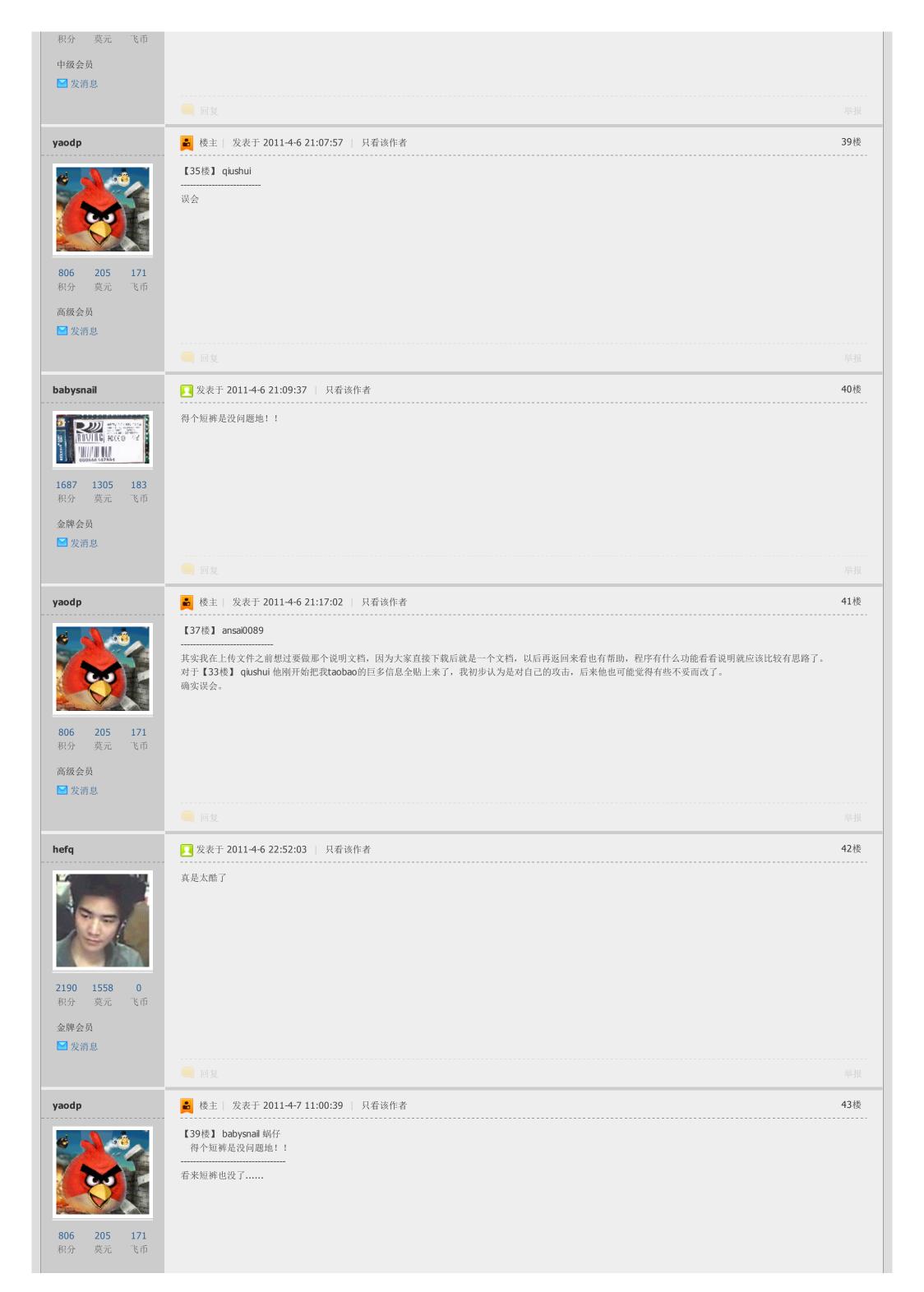
30楼

31楼

32楼

33楼









92 91 0 积分 莫元 飞币

注册会员

≥ 发消息

请问楼主 gprs的内置天线是什么样的呢?

其实这里的内置天线是有些歧义

应为这是个tracker项目,内置是相对于tracker来说的,并不是说是在gsm/gprs模块内,gps内置天线也是。 这个天线是一款体积非常小的铜箔天线或pcb天线。

楼主好,请问你说的这个天线是什么样的呀?我做了一个DTU现在用的是大的吸盘天线, 也想用小体积的天线,请指教啦!

### Still\_PC.C

92 91 0 积分 莫元 飞币

注册会员

≥ 发消息

反表于 2011-4-7 13:34:14 │ 只看该作者

56楼

COOL了

#### yaodp



171 806 205 积分 莫元 飞币

高级会员

≥ 发消息

57楼

### 【50楼】 studykaka

晕,GSM天线都没有静空,调天线都是一个问题,拔动开关在原理图上位置就是牛X。 至于商用,体积是一个问题,还有楼主的器件成本根本就没有性价比。 代码俺还没有看懂,可以是俺软件太次了吧,呵呵,个人意见!

调天线的问题在哪里?

我也为性价比发愁, 你来给推荐一下差不多的性价比的方案可以不?

关于Tracker,看来大家还是不太了解; Tracker在行业里来讲,就是LBS(位置服务) 以GSM Tracker为例,定位模式至少有两种:

1. 移动基站定位

2. GPS定位

比如说,在GPS有信号的地方,Tracker返回给用户的位置是精准的。

如果在GPS没有信号的地方,Tracker会根据当时Tracker中GSM模块搜索到的基站数据返回给用户一个大概的位置数据(相对于GPS) 但不管那种,位置数据都是通过TCP/IP通道传送并回复给用户的

不错,tracker基本上都是基站定位或GPS定位,当然基站定位只能在城市里使用,误差还算可以。

一般,tracker都是基于短信和TCP/IP两种模式,如果是使用电池,TCP/IP明显是不能使用了。

位置定位应用不同,方案不尽相同,有的需要后台支持,也有的不需要后台支持,不能一概而论。

## yaodp



806 205 171 莫元 飞币 积分

高级会员

≥ 发消息

### 🕹 楼主 | 发表于 2011-4-7 13:43:42 | 只看该作者

58楼

【53楼】 armok 阿莫 COOL!

多谢老大!

结束裸奔了!

yaodp

备 楼主 | 发表于 2011-4-7 13:57:41 | 只看该作者

59楼



806 积分

205 171 莫元 飞币

≥ 发消息

高级会员

【54楼】 Still\_PC.C

楼主好,请问你说的这个天线是什么样的呀?我做了一个DTU现在用的是大的吸盘天线, 也想用小体积的天线,请指教啦!

(原文件名:123.JPG)

找了这个图片不清楚,就是这种类型的,你搜搜GSM 天线 铜箔 PCB 不过做DTU不推荐你用这种天线。

#### studykaka

积分 莫元 飞币

新手上路

≥ 发消息

风 发表于 2011-4-7 14:21:14 │ 只看该作者

60楼

tracker应用无非两种,一种是个人应用,说白一点就是老婆跟踪老公,是种便携式的定位器(跟踪器),以电池供电为主,成本和功耗要求比较严,所以一般都是 GSM+AGPS方案。

另外一种是行业应用,如物流和车辆调动,一般是GSM+GPS方案。呵呵,俺看好爱车安.

都需要后台支持,数据传送都是基于TCP/IP协议传送。中文地址数据都是tracker通过短信的方式回复给用户。

qiushui

258 0 258 莫元 飞币 积分

中级会员

≥ 发消息

61楼

回复【40楼】yaodp 【37楼】 ansai0089

其实我在上传文件之前想过要做那个说明文档,因为大家直接下载后就是一个文档,以后再返回来看也有帮助,程序有什么功能看看说明就应该比较有思路了。 对于【33楼】qiushui 他刚开始把我taobao的巨多信息全贴上来了,我初步认为是对自己的攻击,后来他也可能觉得有些不妥而改了。 确实误会。

我原只想把关键的信息发上来给大家参考, CTRL+V后, 发现巨多信息,发现操作失误. 所以修改了.

### qiushui

258 258 0 积分 莫元 飞币

中级会员

≥ 发消息

63楼

晕,我肯定是只按了一次提交按钮.

64楼

# yaodp



806 205 171

积分 莫元 飞币

高级会员

≥ 发消息

★ 楼主 | 发表于 2011-4-7 15:13:58 | 只看该作者

【59楼】 studykaka

tracker应用无非两种,一种是个人应用,说白一点就是老婆跟踪老公,是种便携式的定位器(跟踪器),以电池供电为主,成本和功耗要求比较严,所以一般都是 GSM+AGPS方案。

另外一种是行业应用,如物流和车辆调动,一般是GSM+GPS方案。呵呵,俺看好爱车安.

都需要后台支持,数据传送都是基于TCP/IP协议传送。中文地址数据都是tracker通过短信的方式回复给用户。

给推荐一下差不多的性价比的方案可以吗?

体积方面你还能做到更小吗?

一般都是GSM/GPRS+GPS(+MCU)方案

【62楼】 qiushui

晕,我肯定是只按了一次提交按钮.

误会

yaodp

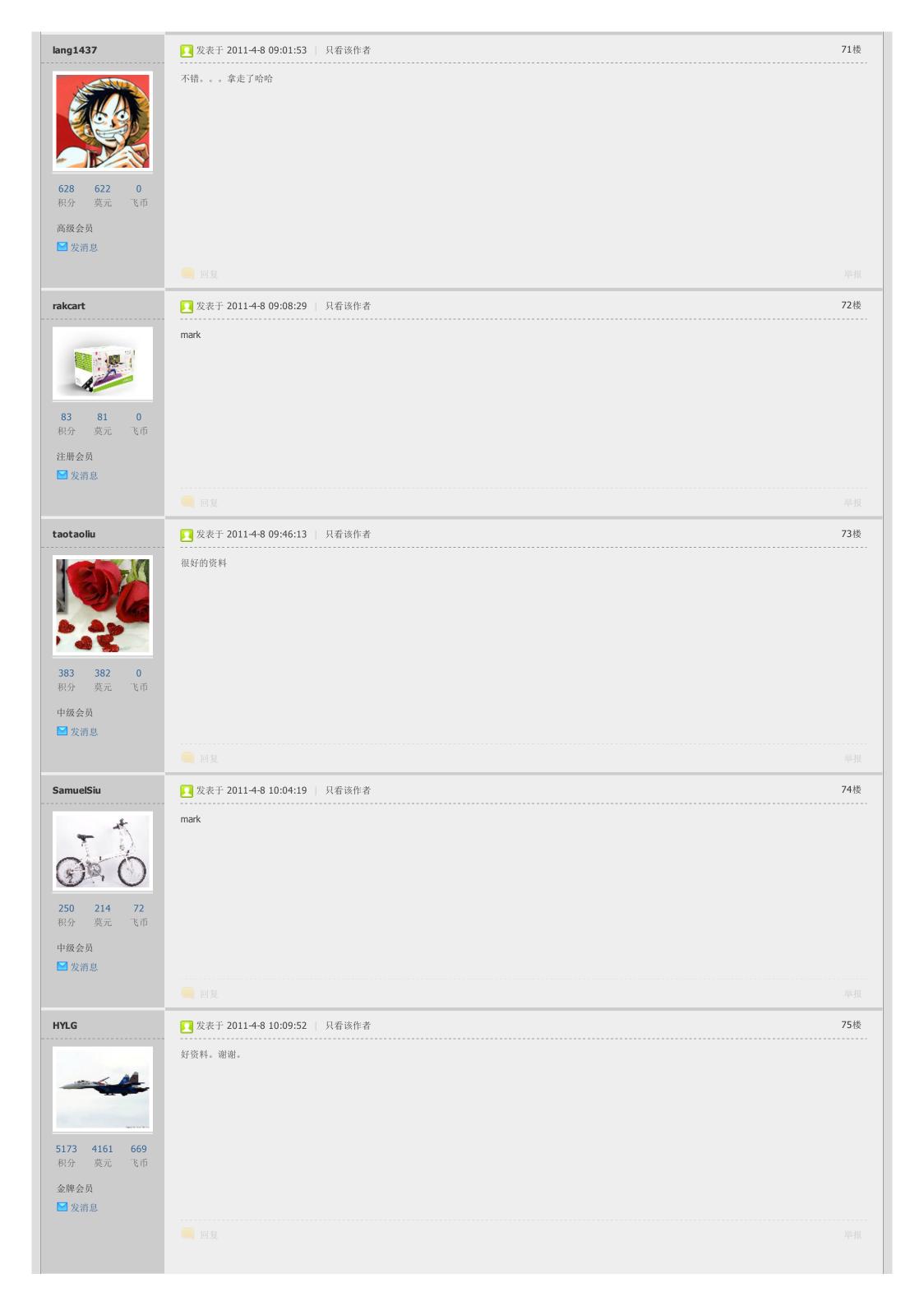
₭主 | 发表于 2011-4-7 20:49:34 | 只看该作者

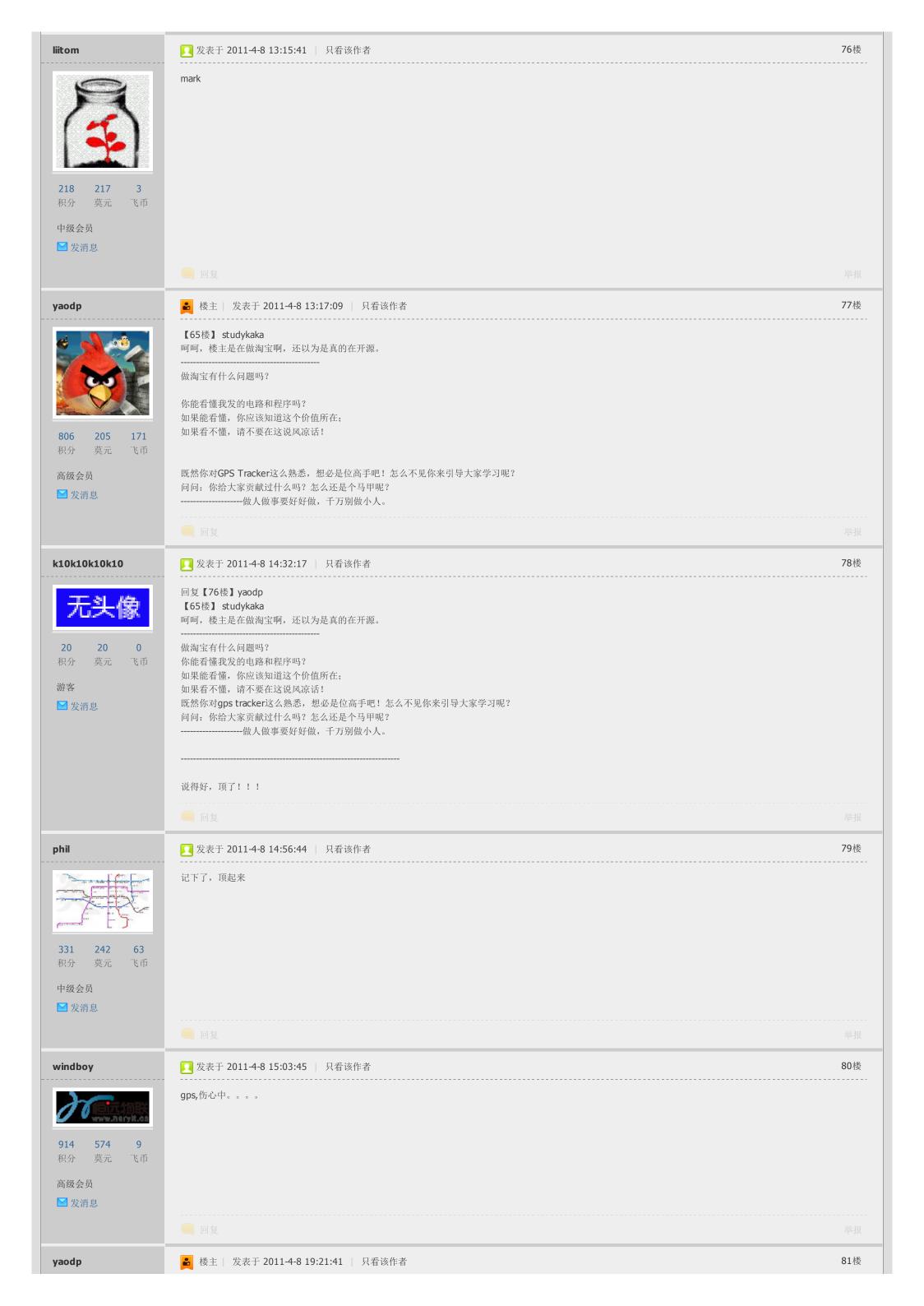
65楼

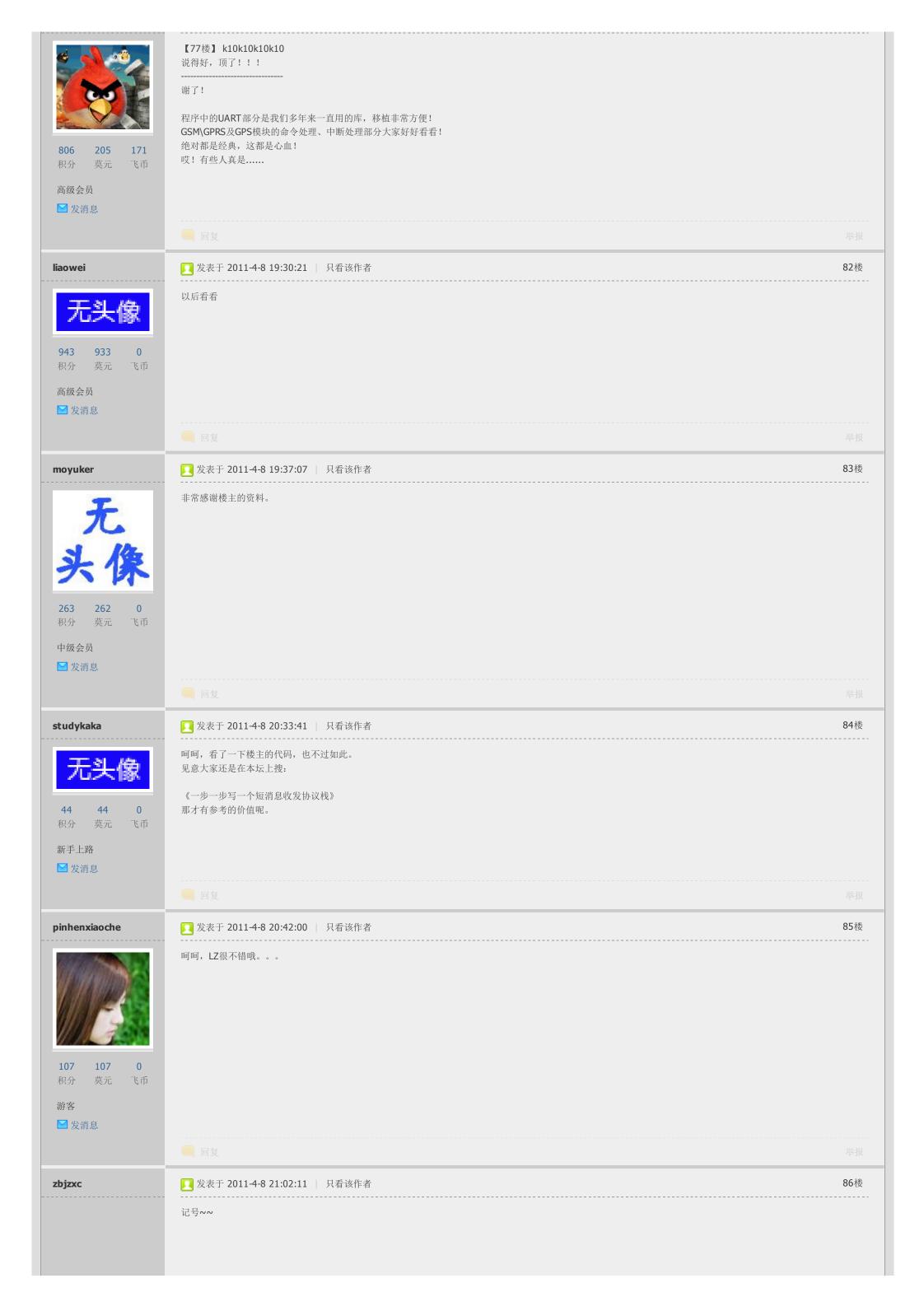
顶上去













积分

575 250

莫元

飞币

中级会员

≥ 发消息

yyj\_sd

631 470 2946 积分 莫元 飞币

中级会员

≥ 发消息

反表于 2011-4-8 22:05:40 │ 只看该作者

87楼

LZ能透露一下GPS模块和GPRS模块的价格和从哪里买来的吗?谢谢了先!

yaodp



806 205 171 积分 莫元 飞币

高级会员

≥ 发消息

▲ 楼主 | 发表于 2011-4-8 22:25:24 | 只看该作者

88楼

86楼】 yyj\_sd

LZ能透露一下GPS模块和GPRS模块的价格和从哪里买来的吗?谢谢了先!

手册里有厂家的

是上海移为,具体价格咨询厂家

studykaka

积分 莫元 飞币

新手上路

≧发消息

89楼

回复【76楼】yaodp

【65楼】 studykaka

呵呵, 楼主是在做淘宝啊, 还以为是真的在开源。

做淘宝有什么问题吗?

你能看懂我发的电路和程序吗?

如果能看懂,你应该知道这个价值所在;

如果看不懂,请不要在这说风凉话!

既然你对gps tracker这么熟悉,想必是位高手吧!怎么不见你来引导大家学习呢?

问问: 你给大家贡献过什么吗? 怎么还是个马甲呢?

-----做人做事要好好做,千万别做小人。

呵呵,就此别过。

ourdev.cn

90楼

回复【楼主位】yaodp

在ouravr学习成长,也应该让更多的人一起分享。

做过的一款gps tracker,体积超小65mm\*35mm\*9mm,基于gsm/gprs+gps+stm32。

附件包括程序、原理图、元件手册及简单说明。鉴于一些其它问题,pcb文件不能上传给大家,程序缩了些水分,希望大家别扔砖。

可以应用于跟踪器、防盗器,看完后应该很容易上手做出报警器、控制器、gprs dtu及gps应用。

希望能穿个裤子!

(原文件名:1.jpg) 257 243 0

飞币

中级会员

莫元

积分

≥ 发消息

引用图片.....

楼主很强大不过这个东西在屋内或不露天的地方能用吗 不会挡住GPS的信号吧



