项目主要由如下几个部分组成

1. 短信服务器（Spider.SmsService）

主要负责从access 数据库中读取数据，分析数据，

然后将数据库中原本的数据结构转换成新数据结构进行保存

1. 短信客户端 （Spider.SmsClient）

主要用来从短信服务器中查询 并且显示出解析过后的短信内容

1. 短信服务器和短信客户端通讯协议（Spider.CommandApi）

里面包含client 和server 之前要使用到的通讯协议 和接口

1. 短信服务器测试（Spider.SmsServiceTests）

测试短信服务器的基本功能

数据库文件

/DB/

SMS.

| **id** | **number** | **content** | **time** | **imsi** | **iccid** | **simnum** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 746FBFFF560 | Hi! Your load balance as of 11/16/2017 01:59 PM is 0.00, valid till 07/24/2017 07:17 PM. You have 0 texts to all networks. Thanks! | 2017-11-16 14:00:13 | 111 | 111 |  |
| 6 | 746FBFFF560 | Hi! Your load balance as of 11/16/2017 02:19 PM is 0.00, valid till 07/24/2017 07:17 PM. You have 0 texts to all networks. Thanks! | 2017-11-16 14:19:44 | 111 | 111 |  |
| 7 | 93C1CCC830 | \_[\_eA&S[aCiSA]ICAt@ldpbdpldn`pd`\@CsC]C]AR]SAHSWK]CWC]AhCeSMA$aAdj@PhKe[CgkWA !S\@]M\_Au@bpp\@ | 2017-11-16 15:01:22 | 222 | 222 | 000 |
| 8 | 93C1CCC830 | XCA eK[SKeKAeOAKoSA&C]IeCAL@KISAkeSYAPkEAt@Tj``TbrrF\.\_?~}{ | 2017-11-16 15:01:23 | 222 | 222 | 000 |

**Devices**

| **id** | **Comport** | **phonum** | **imsi** | **iccid** | **imei** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 25 |  |  | 333 |  |
| 8 | 19 |  |  | 111 |  |
| 9 | 21 |  |  | 222 |  |

在描述中不存在但是在数据库中存在的字段 忽视

具体实现的内容 ：

这边已经将基本的系统框架搭建起来了

主要需要实现的内容为：

扩展帮助文件

<http://www.wavecomcn.com/help/162.html>

**使用新酷卡软件实现外部短信发送使用说明**