软件需求

1. 批量建号需求，我方需要建立较多的微博账号，开发方需在双方约定工期内完成软件开发和布置，我方在开发方完成布置后立即进行运行，软件需保证我方能再双方约定的时间内完成指定数量微博账号申请。

软件开发时间：起于2013年1月26日至2013年2月2日

软件运行时间：起于2013年2月2日至2013年2月8日

完成微博账号注册量：10万，状态：激活。

1. 账号批量修改工作需求，我方能使用软件进行账号信息批量修改，我方并不约定开放方的开放方式，只需要在指定的时间内完成用户量修改。

需修改账号的属性：昵称、所在地、性别、感情状况、生日、血型、简介

在2013年2月8日所需完成的号码量5万。

1. 搜索功能目标用户功能，按关键字搜索，将用户信息入库，再根据用户信息来查用户的粉丝信息，并将用户粉丝入库，在表中记录用户的信息为：

用户UID（主键）、用户昵称、所在地、性别、感情状况、生日、血型、简介、标签、粉丝数、关注数（UID为主键，若主键冲突则不予添加）

一段时间后能再次对用户信息进行更新，寻找用户可通过UID匹配更新。

软件前台有可生产报表查看入库的数据信息

1. 批量用户发微博功能，需求：

1、账号批量登录需登录的号码可设置由外界导入或从数据库中提取，从数据库中提起预留文本框填写访问数据库代码。

2、发布内容。发布内容可选择由数据库内随机内容，也可是文本框内指定内容。

3、@给他人功能，可选择有本地库内的3人还是随机上线用户3人。若选择@本地库中3人，则预留访问数据库代码的文本框。若选择随机@给线上3人，则选择随机上线3人发布，并将这3人信息入库。

4、各账号发布的消息都必须由日志记录。

1. 批量回复消息功能，需求：
2. 账号批量登录需登录的账号可设置为外界导入或从数据库中提取，从数据库中提取则预留访问数据库代码的文本框
3. 当有人@给我时，可选择是否自动转发，若选择自动转发，则自动转发该条内容，若不自动转发，则回馈至前台，前台在列表中可选择转发、私信、放弃，若选择转则转发别人@给我的内容，并添加文本框中内容（转发时同样可选择是否@ 给别人）。若选择私信，则给@给我的人发私信。若选择放弃，则不处理本条消息。
4. 当有人私信给我时，则可选择自动回复、手动回复和先自动回复再手动回复。做选择自动回复，则自动回复内容，回复内容由前台进行添加。若选择手动回复，则该条消息前台可见，当前台编辑完成后，回复。若设置先自动回复再手动回复，则先自动回复该私信，再向将消息展示到前台，当前台用户编辑完成后回复。
5. 所有回复消息都需记录日志。

声明：管理员账户可实现全部功能。普通用户仅能实现第5项功能。

1、能创建分类、分组管理。一个分类可以有多个分组，每个分组都配有说明可展示，每个分类有说明，可展示。  
2、外部导入文件（Excel文件，或文本文件），程序能读入文件内容，分配账号（此步骤可以是先入本地库，再同步新浪，将报错的展示在异常页面，并且报错的账号可以导出，修改后还可以导入）。  
3、可查看分类、分组中的账号（可以是下拉菜单），账号信息展示有一列记录是否修改成功状态。