**微数云平台功能介绍报告**

修订记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 撰稿人 | 备注 |
| 2017-2-6 | 胡边 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

目录

[1. 阅读对象 5](#_Toc474692067)

[2. 管理站点功能模块 5](#_Toc474692068)

[2.1 登录 5](#_Toc474692069)

[2.2 平台汇总信息首页 6](#_Toc474692070)

[2.2.1平台汇总信息 6](#_Toc474692071)

[2.2.2平台报表信息 6](#_Toc474692072)

[2.3 用户模块 7](#_Toc474692073)

[2.3.1 用户列表 8](#_Toc474692074)

[2.3.2 添加用户 8](#_Toc474692075)

[2.3.3 筛选查询 9](#_Toc474692076)

[2.3.4 查看用户详细信息 10](#_Toc474692077)

[2.3.5 修改用户基础信息 10](#_Toc474692078)

[2.3.6 删除用户 10](#_Toc474692079)

[2.3.7 查看用户消费情况 11](#_Toc474692080)

[2.3.8 用户充值 11](#_Toc474692081)

[2.3.9 用户IP白名单设置 12](#_Toc474692082)

[2.4 订单查询模块 12](#_Toc474692083)

[2.4.1 订单筛选查询 12](#_Toc474692084)

[2.4.2 订单导出 13](#_Toc474692085)

[2.4.3 查询订单返回结果 14](#_Toc474692086)

[2.5 数据源模块 14](#_Toc474692087)

[2.5.1 查看数据源的所有接口 15](#_Toc474692088)

[2.5.2 修改数据源信息 15](#_Toc474692089)

[2.5.3 删除数据源（非开发者，勿用！！！） 15](#_Toc474692090)

[2.5.4 数据源充值 16](#_Toc474692091)

[2.6 接口模块 16](#_Toc474692092)

[2.6.1 接口筛选查询 16](#_Toc474692093)

[2.6.2 查看接口字段 17](#_Toc474692094)

[2.7 套餐模块 17](#_Toc474692095)

[2.7.1 套餐筛选查询 17](#_Toc474692096)

[2.7.2 添加套餐 18](#_Toc474692097)

[2.7.3 删除套餐 18](#_Toc474692098)

[2.7.4 查看/修改套餐 19](#_Toc474692099)

[2.7.5 查看/设置套餐字段 19](#_Toc474692100)

[3. 用户站点功能模块 20](#_Toc474692101)

[3.1 用户登录 20](#_Toc474692102)

[3.2 用户首页汇总信息 20](#_Toc474692103)

[3.3 个人信息 21](#_Toc474692104)

[3.4修改个人基础信息 21](#_Toc474692105)

[3.5 修改密码 21](#_Toc474692106)

[3.6 查询记录 22](#_Toc474692107)

[3.7 用户帮助 22](#_Toc474692108)

[4. 用户查询操作 23](#_Toc474692109)

# 阅读对象

# 管理站点功能模块

管理站点的访问地址为：<http://139.224.81.95:8080/app/#/login>

本章节，后文都在此链接地址环境进行操作~

## 2.1 登录

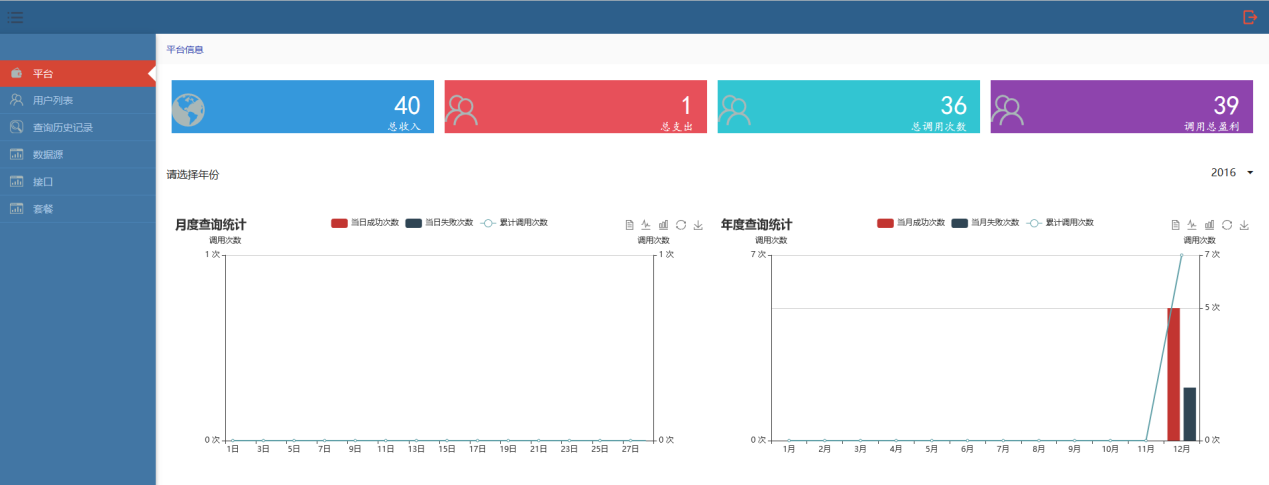


登录用户名：admin

登录密码：admin

登录成功之后，即自动跳转至“平台汇总信息首页”

## 平台汇总信息首页



如图所示：整个汇总页面分为上下两个部分：平台汇总信息，以及平台报表信息

### 2.2.1平台汇总信息

平台信息主要显示四个汇总数据：

【总收入】：即为整个平台的收入部分，主要为所有普通用户进行查询时候的费用汇总

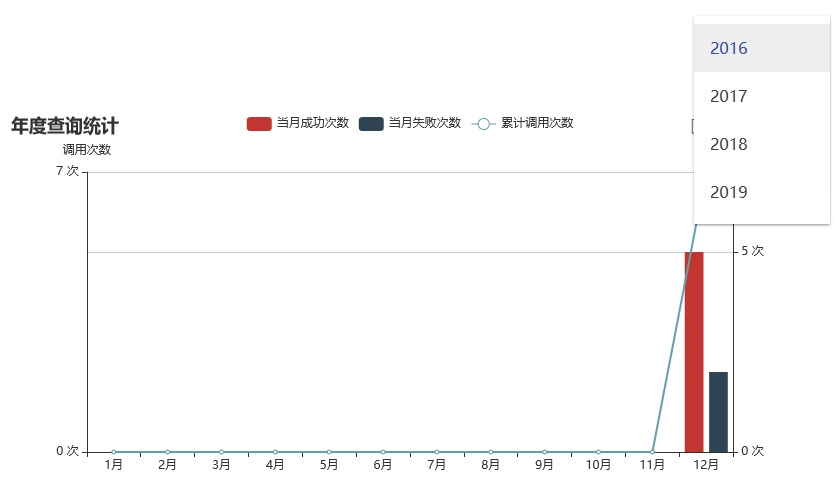
【总支出】：即为平台调用底层数据源接口所消耗的费用，即成本走向。

【总调用次数】：即为整个平台用户的总的调用次数汇总

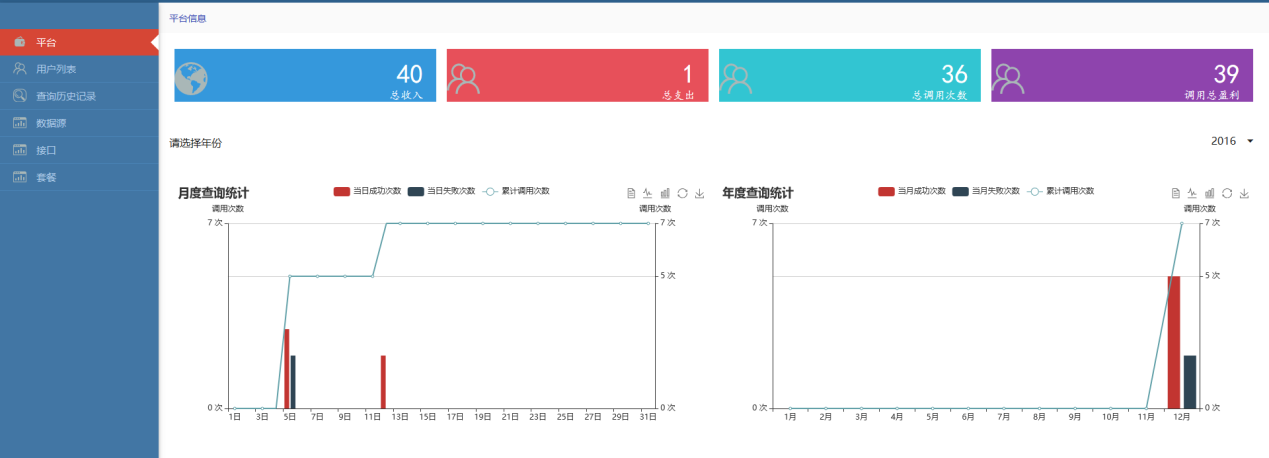
【总盈利】：即总收入减去总支出的结果。

### 2.2.2平台报表信息

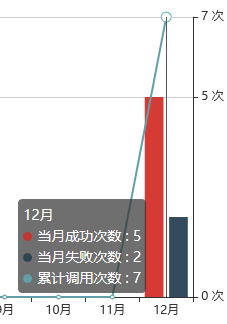
平台报表信息，主要分为月度统计，和年度统计报表。年度选在右侧下拉选项进行选择。而月度选择则可以通过点击年度统计里面的某月份，进行选择。默认为当前月。如图：



单击某月份，则显示该月份的数据统计表，如图：



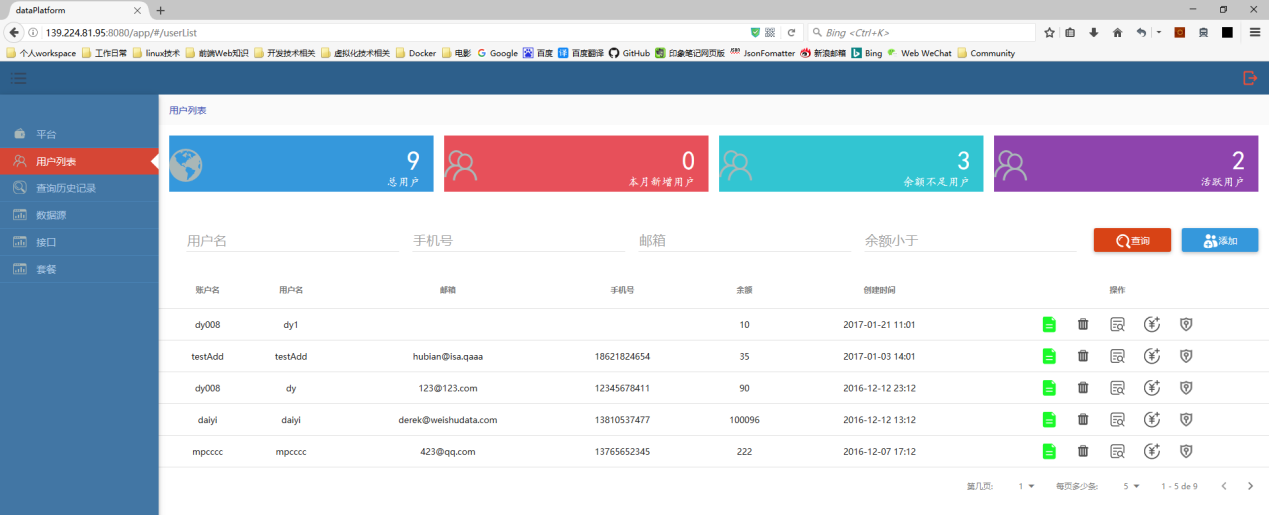
同时，鼠标放在某个时间轴上，则会显示当前时间轴的一个数据展示，如图：



统计的指标，主要为三个指数，“成功次数”“失败次数”“累计次数”

## 用户模块

点击主菜单栏的【用户】菜单，则进入到用户模块操作页面，如图：



整个用户模块，上面部分显示用户数量的一些统计信息，下半部分则为实际的用户操作界面。

数量统计模块主要分成四个指标：

【总用户】：平台的所有用户数量，不包括“已删除”用户。

【本月新增用户】：当月新添加进来的用户

【余额不足用户】：用户余额小于“报警余额”的用户数量

【活跃用户】：即当天有实际进行查询的用户数量合

### 用户列表

用户列表即为用户操作页面，如图所示：



其中，操作项从左至右，依次为：



查看用户详细信息；

删除用户

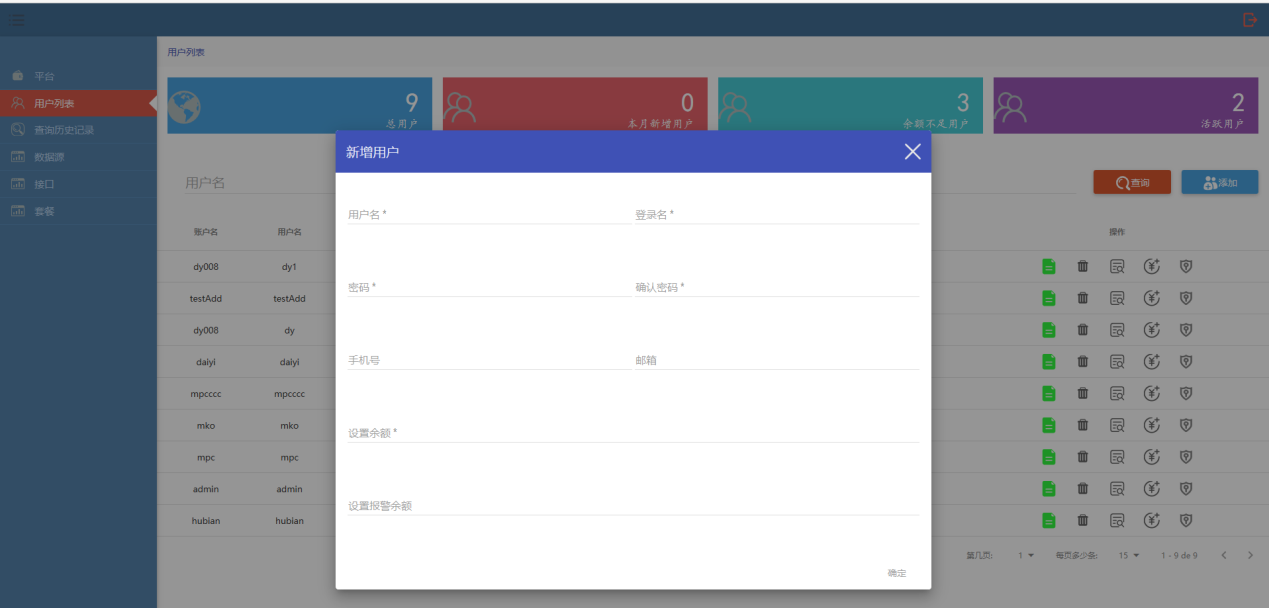
查看用户消费情况

用户充值

用户IP白名单设置

### 添加用户

点击操作页面里面右上方蓝色【添加】按钮，则弹出添加用户的操作界面，如图：



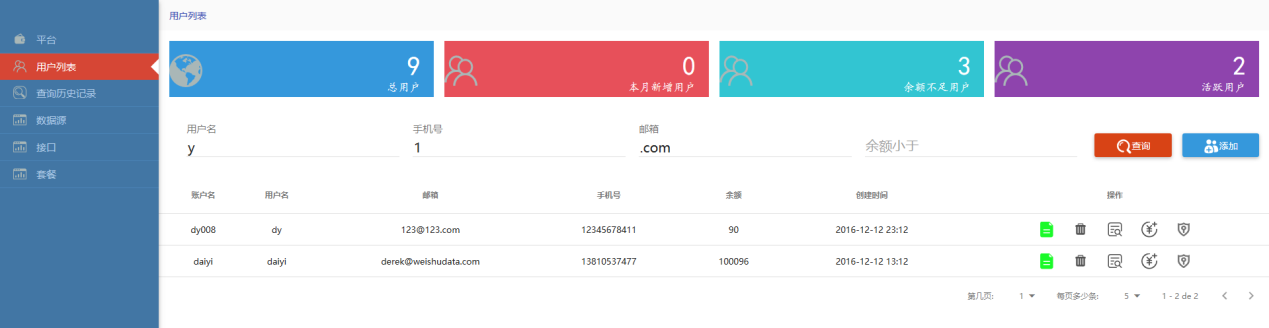
打\*号项目为必填项，报警余额如若没有设置，则默认为100.

新添加的用户的IP白名单默认为ALL（无限制），若要限制，则进对其进行【IP白名单设置】操作，后文将会有介绍。

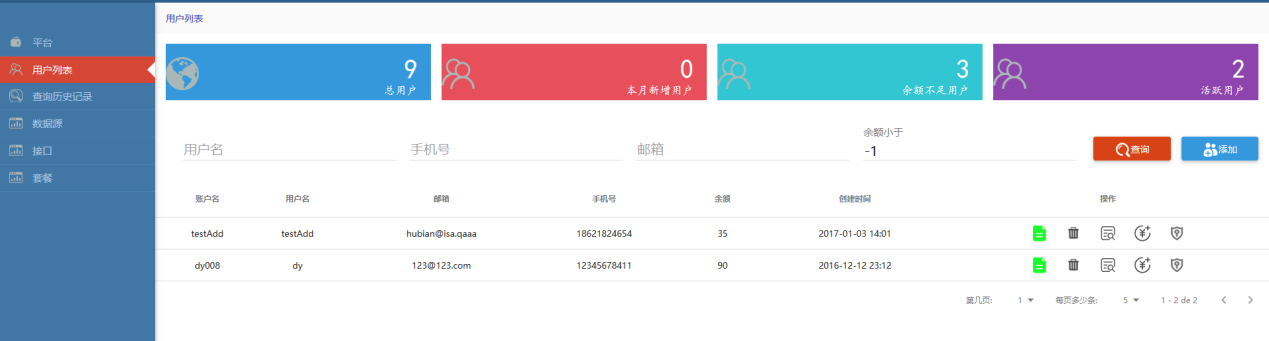
另外，登录名不可重复。都按照要求填写之后，点击【确定】则完成添加用户操作，页面跳转至“用户列表”。刚刚添加的用户则显示在该列表中。

### 筛选查询

列表筛选查询功能则是通过属于查询选项值，进行查询。查询选项里面：用户名，手机号，邮箱都是通过“模糊查询”进行匹配查询；而余额这一栏，则是进行【小于值】判断比较查询。如填入88，则显示出余额小于88的所有用户。如图所示：

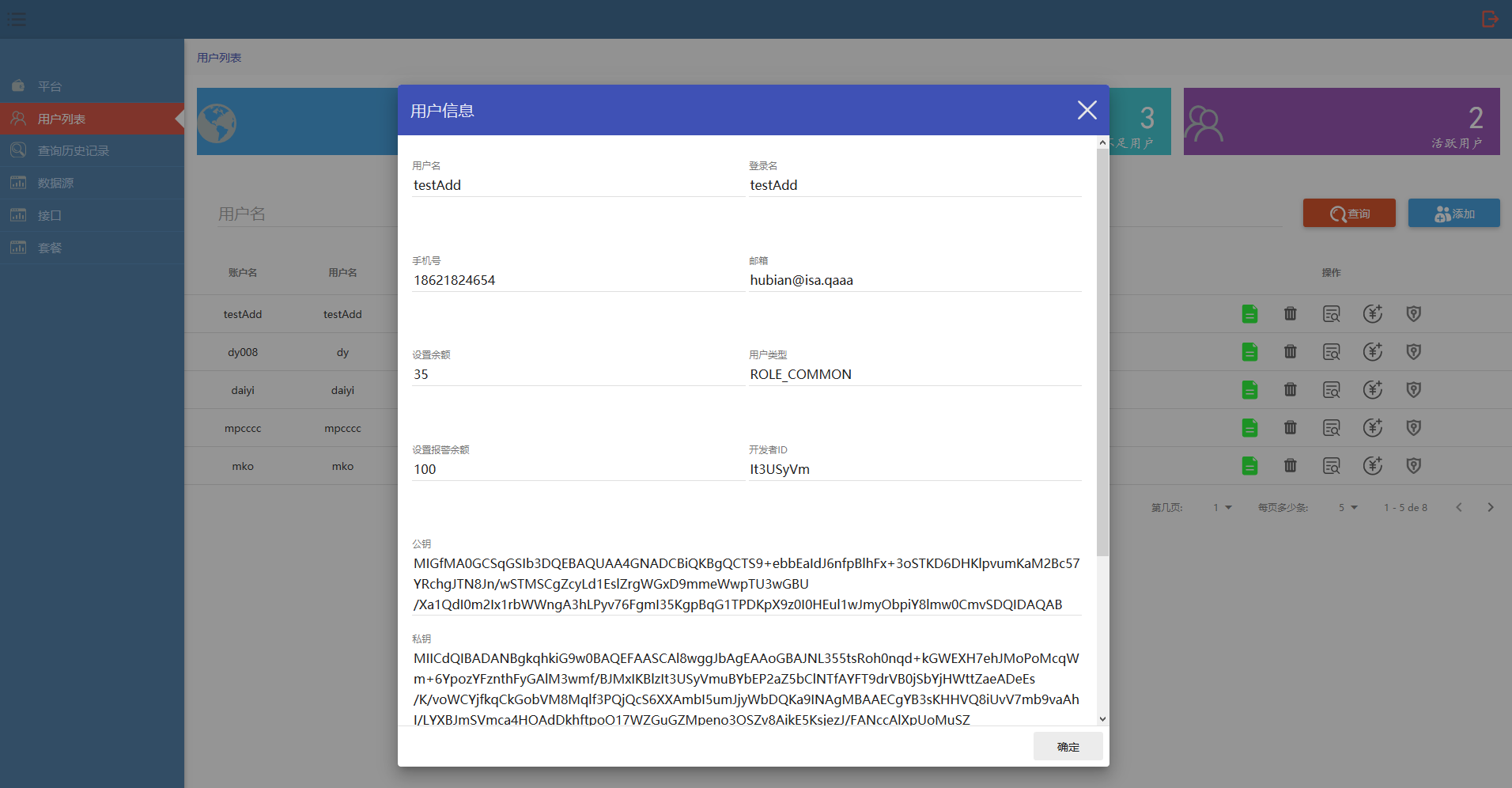


注意：如果此处填写-1。则特殊处理为显示所有【报警用户】即用户余额小于用户抱紧余额的用户列表！如图：



### 查看用户详细信息

选择用户列表里面，某个用户单击【查看用户详细信息】选项按钮，则弹出该用户的具体信息，如图所示。

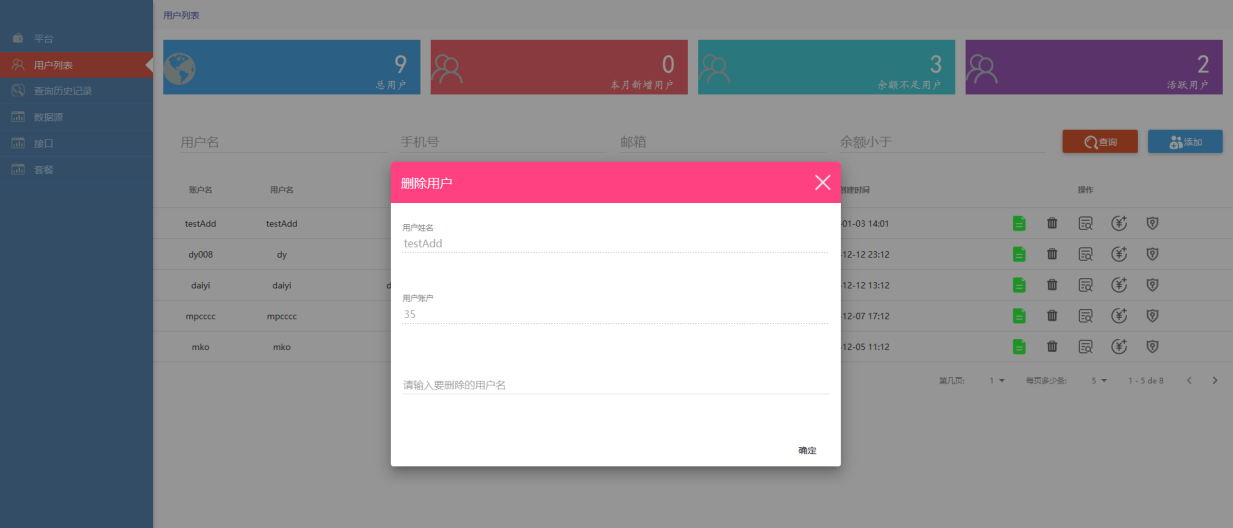


### 修改用户基础信息

在用户的详情页面中，对“允许选择的项”进行修改输入操作之后点击确定，即可更新用户信息。对于不能修改的内容，后台实际上实惠过滤掉该项内容，如私钥，后台更新用户的接口会自动过滤掉，因此该信息不会被修改。修改是否生效，可再次点击【用户详情】进行比对检查是否生效。

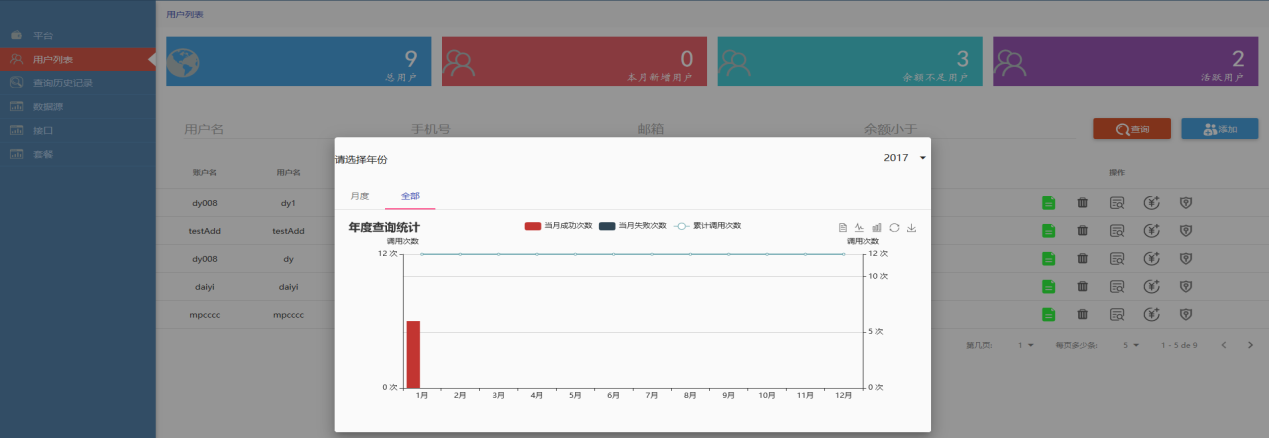
### 删除用户

选中，某个用户，点击【删除用户】操作按钮。对其进行删除操作，则会弹出确认选项框，为防止误删除，因此需要管理员输入该用户的用户名，必须与用户的用户名一致，该删除操作请求才会发送到后台，进而被执行。后台不会删除该用户记录，只是把该用户的状态设置为“已删除”，以便回溯问题。如图所示：



### 查看用户消费情况

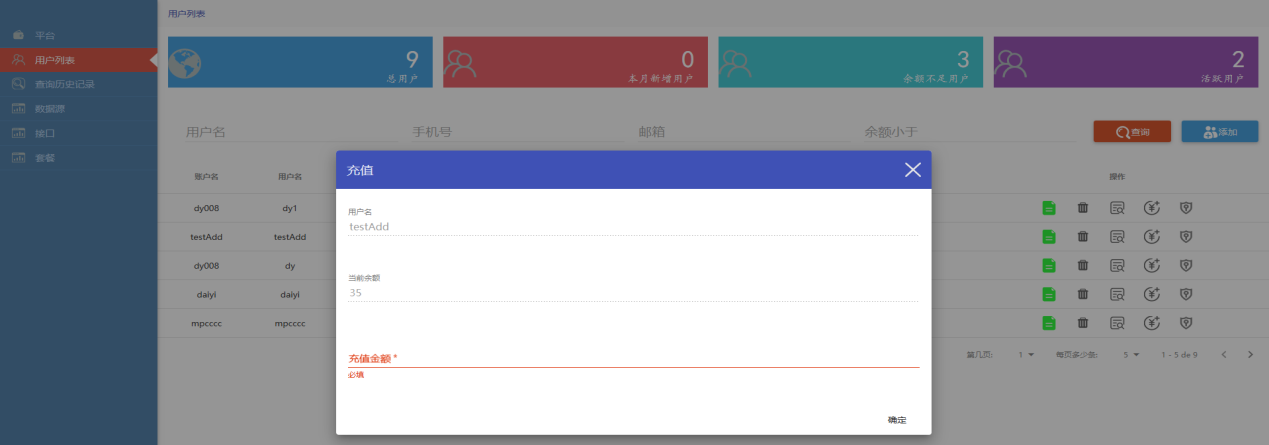
选中某个用，单击【查看用户消费情况】按钮，则弹出该用户进行查询消费的统计报表，如图所示：



该报表同样，包涵年度汇总和月度汇总。右上方可下拉进行选择年份。

### 用户充值

选中某个用户，单击【用户充值】按钮，对用户进行充值操作，则弹出充值操作对话框，如图所示：



输入充值金额之后，点击确定，该用户则充值成功，且用户已经成功加上，可在用户页面体现出来。

### 用户IP白名单设置

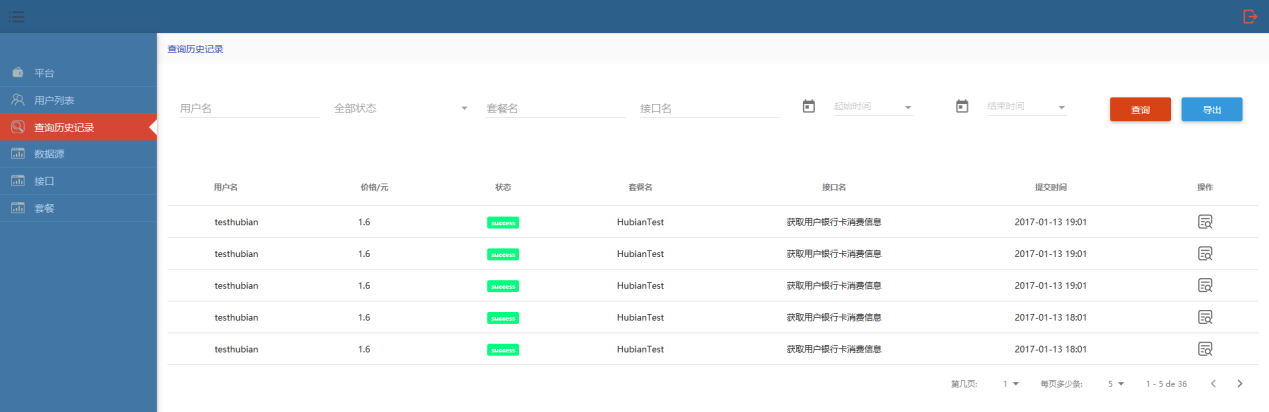
选中某个用户，单击【IP白名单设置】按钮，则进行设置白名单操作，弹出对话框，如图所示：



输入完成之后，点击确定。则该IP白名单设置成功。底层查询的时候，则会立即生效。

## 订单查询模块

点击主菜单栏中的【查询历史纪录】则进入订单查询模块。如图所示：

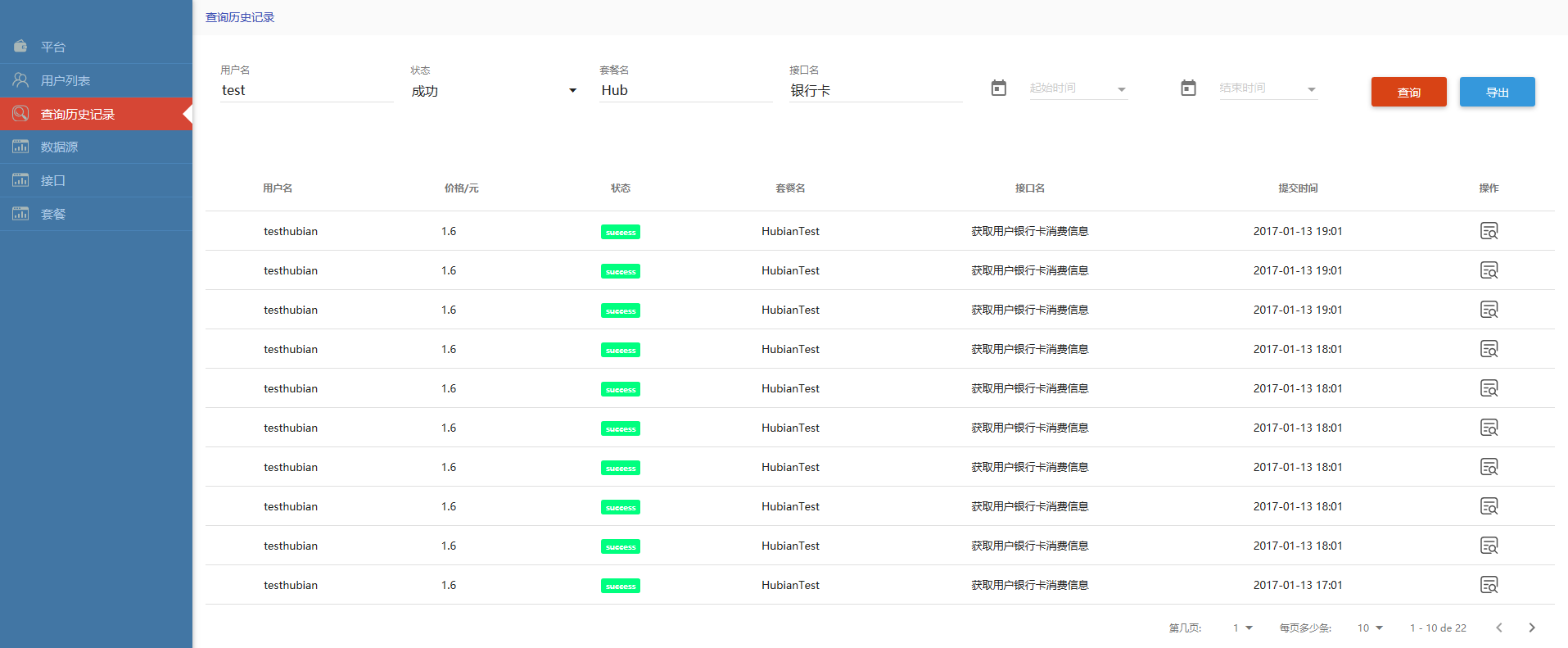


整个订单查询模块，主要分如下几个操作：

订单筛选查询，订单导出，查询某个订单的返回结果。

### 订单筛选查询

如图所示：



订单筛选查询条件，主要包含：

用户名：模糊查询

状态：下拉框选择匹配查询

套餐名：模糊查询

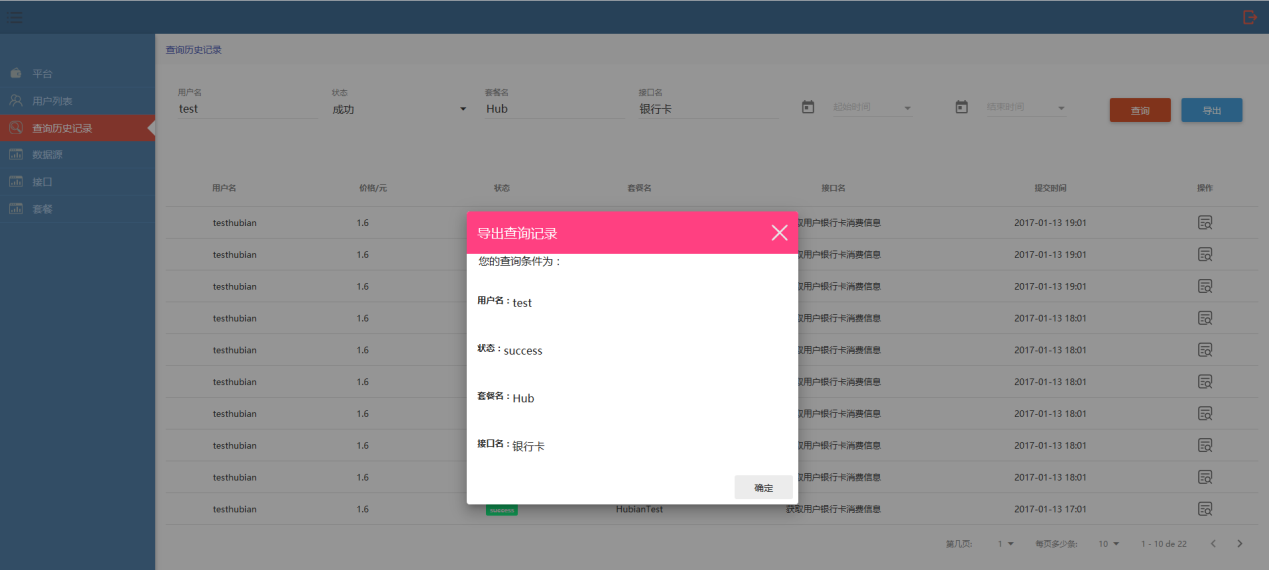
接口名：模糊查询

起止时间：时间比较大小查询

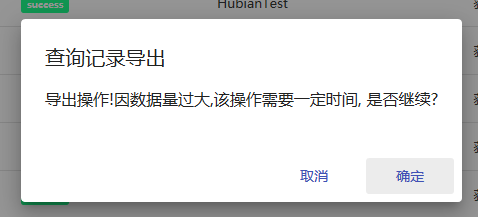
确认好查询条件之后，则点击【查询按钮】则可以对照查询条件进行返回结果。

### 订单导出

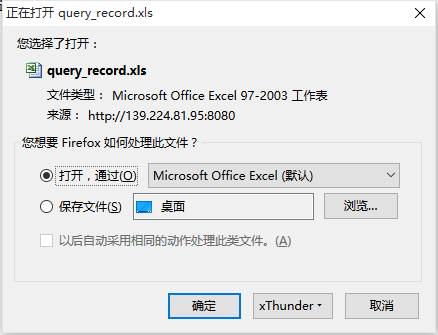
输入好查询条件之后，则可以通过【导出】按钮，进行订单导出操作。如图所示：



弹出框会提示查询的查询条件，确认无误之后点击【确定】进一步弹出“耗时任务”的常规提醒，如图所示：

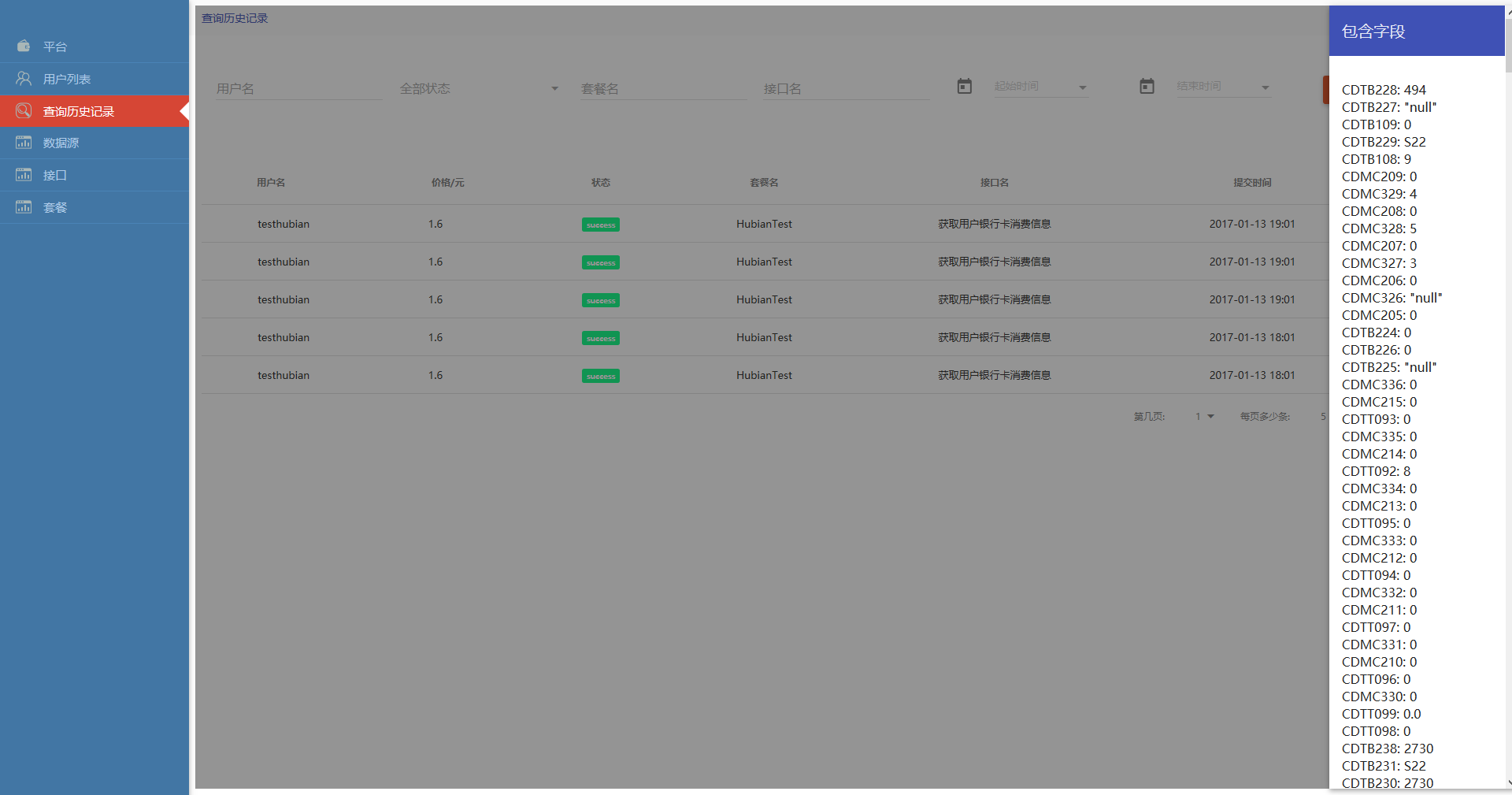


点击【确定】，则进入导出操作，页面则弹出【下载保存文件】的对话框，正常操作即可，如图所示：



### 查询订单返回结果

选中某个订单，单击【查询订单返回结果】按钮，则在浏览器右侧浮动弹出该订单的详细具体返回结果，可下拉查看所有返回数据，如图所示：



## 数据源模块

从主菜单里面单击选择【数据源】，进入数据源模块，如图所示：



数据源模块，主要就包涵：数据源列表，查看数据源详细信息，修改数据源信息，删除数据源，以及数据远充值。

### 查看数据源的所有接口

选中某个数据源，单击【查看接口】按钮，页面则跳转值【接口列表页面】且已筛选查询该数据源的所有接口，如图所示：





### 修改数据源信息

选中某个数据源，单击【修改】按钮，则弹出修改该数据源的操作弹出框，如图所示：



修改输入要修改的值之后，点击【确定】则完成修改数据源的操作。

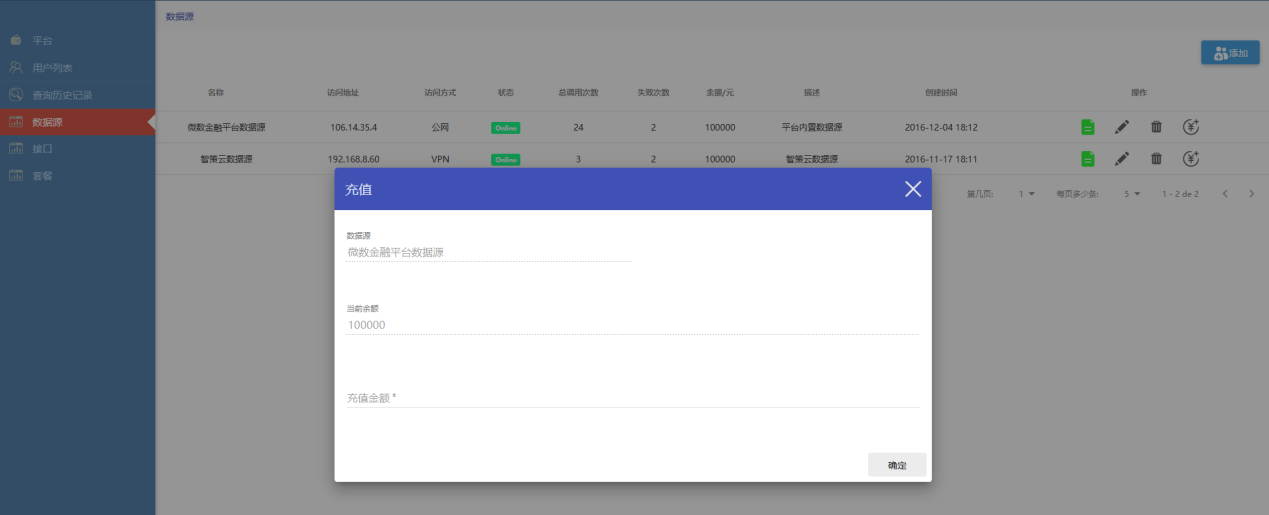
### 删除数据源（非开发者，勿用！！！）



选中某个数据源，单击【删除】操作之后，弹出确认框，点击确认则进行删除操作。实际后台仍然保留有该数据源信息。实际真实的要删除，请交由开发者或管理员去后台手动处理！

### 数据源充值

选中某个数据源，单击【充值】则弹出充值操作栏，与用户充值操作类似，如图：



输入要充值的金额之后，点击【确定】则完成对该数据源的充值操作。

## 接口模块

从主菜单栏中，选择【接口】则进入接口模块，如图所示：



接口模块，主要包涵：接口筛选查询以及查看接口字段

### 接口筛选查询

主要筛选条件包涵：

接口名称：模糊查询

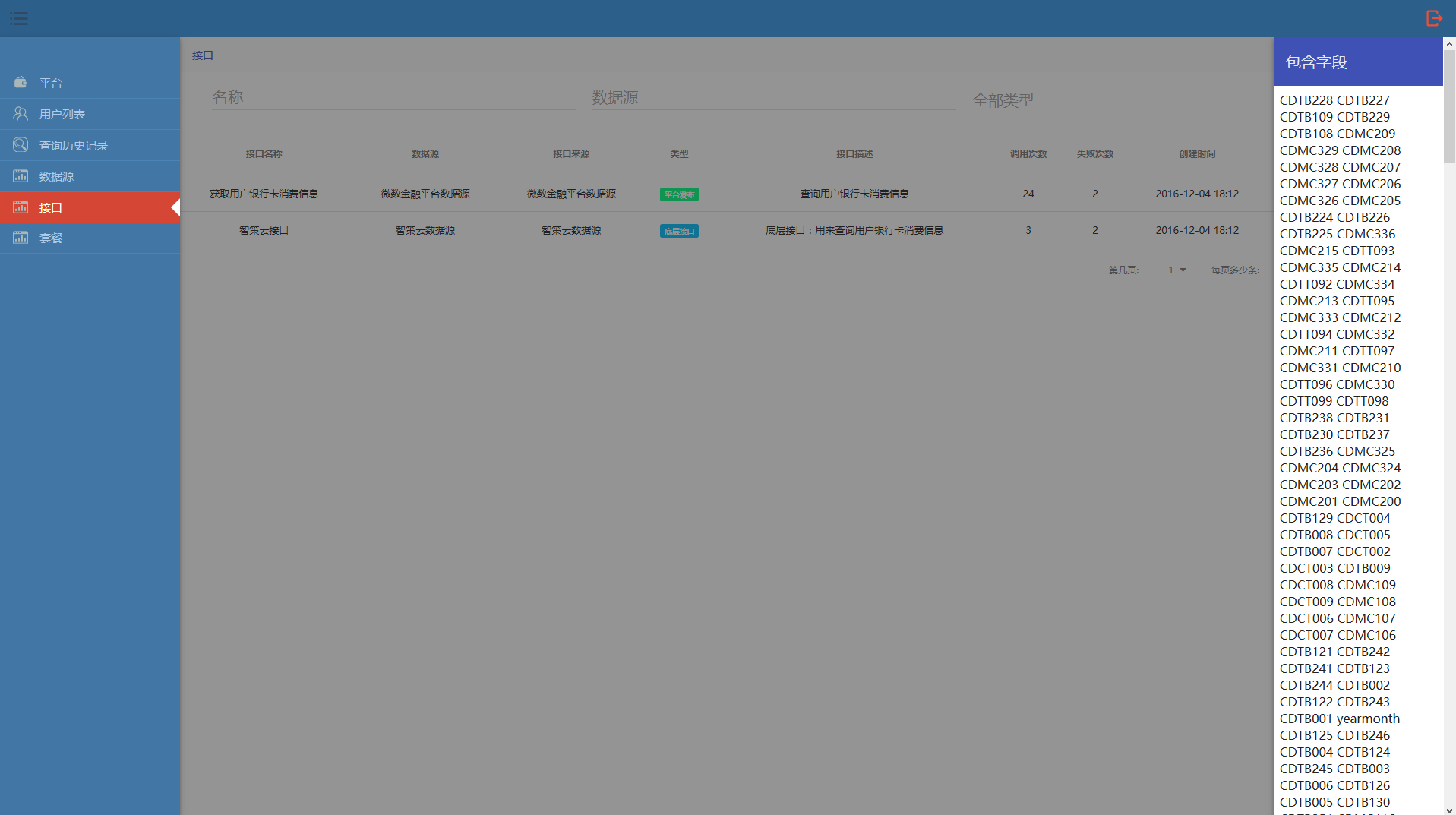
数据源名称：模糊查询

类型：下拉匹配查询，如图所示：



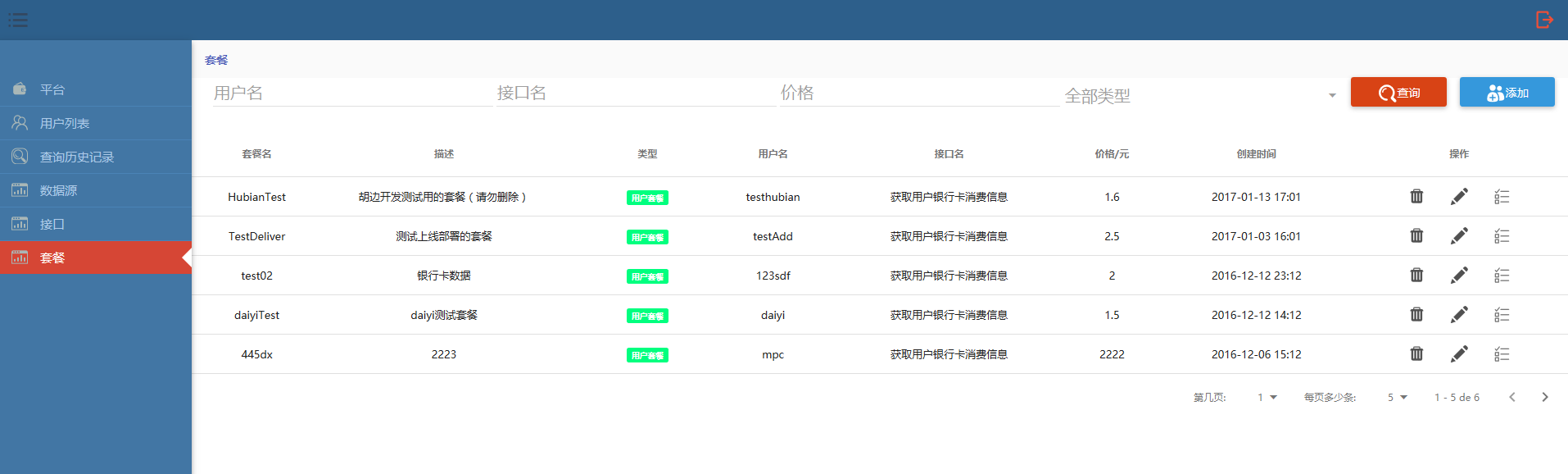
### 查看接口字段

选中某个接口，单击【查看接口字段】按钮，则在浏览器右侧浮动弹出该接口的所有包含字段，可下拉查看所有字段数据，如图所示：



## 套餐模块

主菜单栏中选中点击【套餐】则进入套餐模块，如图所示：



套餐模块，主要包括：套餐筛选查询列表，添加套餐，删除套餐，修改套餐，设置套餐字段。

### 套餐筛选查询

套餐筛选查询主要包含几个查询条件，如下：

用户名：模糊匹配查询；

接口名：模糊匹配查询；

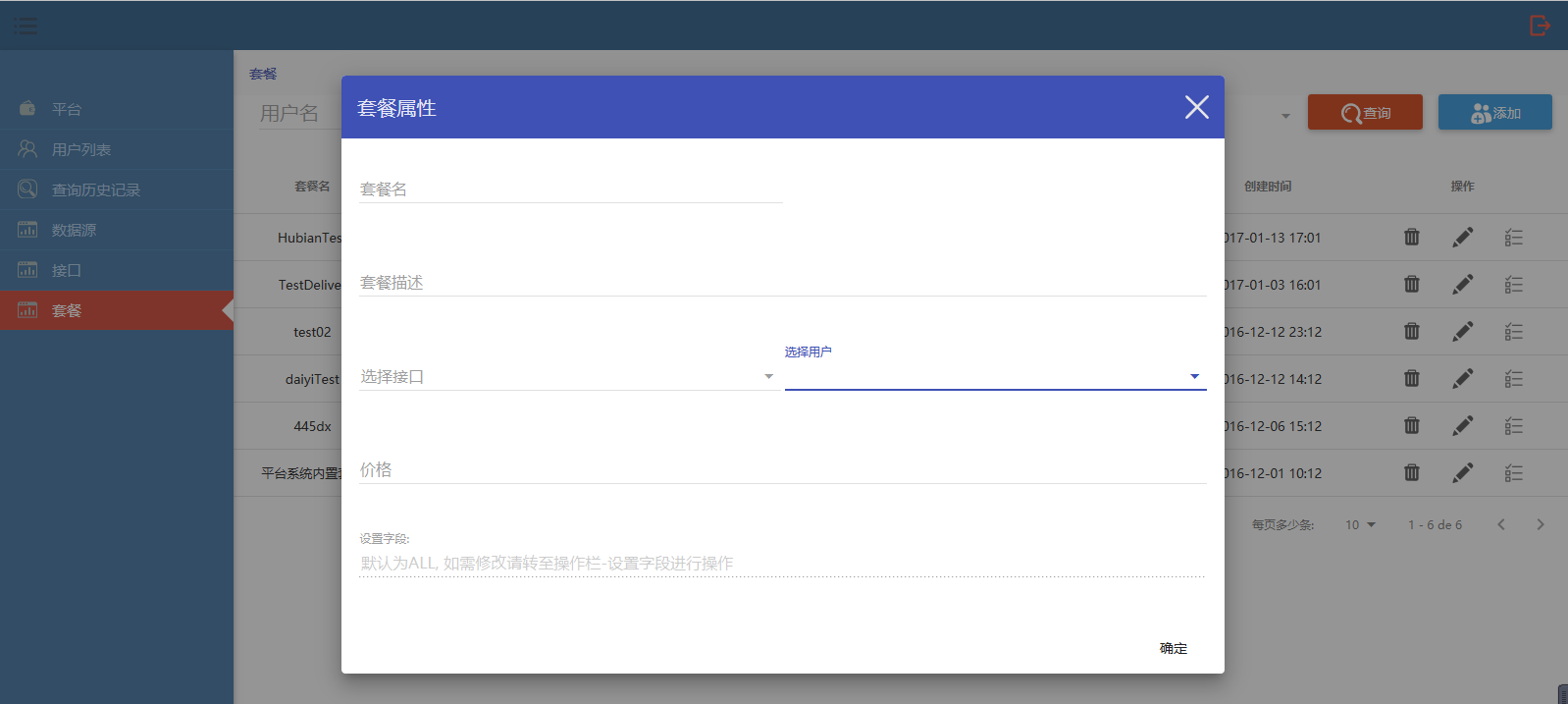
价格：等于匹配判断；

套餐类型：下拉框选择判断；



### 添加套餐

点击右上方，蓝色【添加】按钮，则进行添加套餐操作，弹出对话框，如图所示：



按照有求填写录入新建的套餐信息，点击【确定】则完成套餐创建的操作，在套餐列表里面将会有体现，注意：其中选择接口和用户，都是下拉框进行选择设置；以及套餐创建的时候都是默认包涵全部字段，后面可选择某个套餐进行特定字段选项进行设置，后文将会有介绍。

### 删除套餐

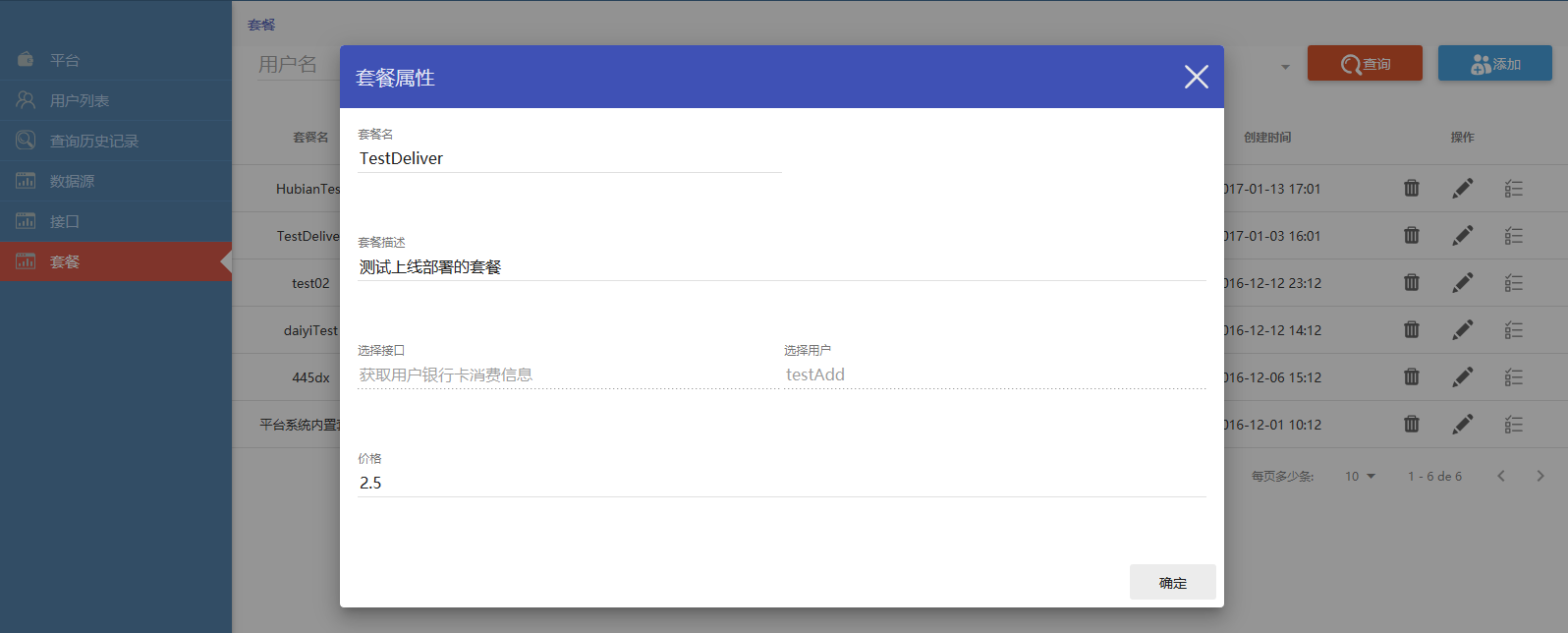
选中某个套餐，点击【删除套餐】按钮，则弹出确认对话框，如图所示：



点击【确定】则删除该套餐。

### 查看/修改套餐

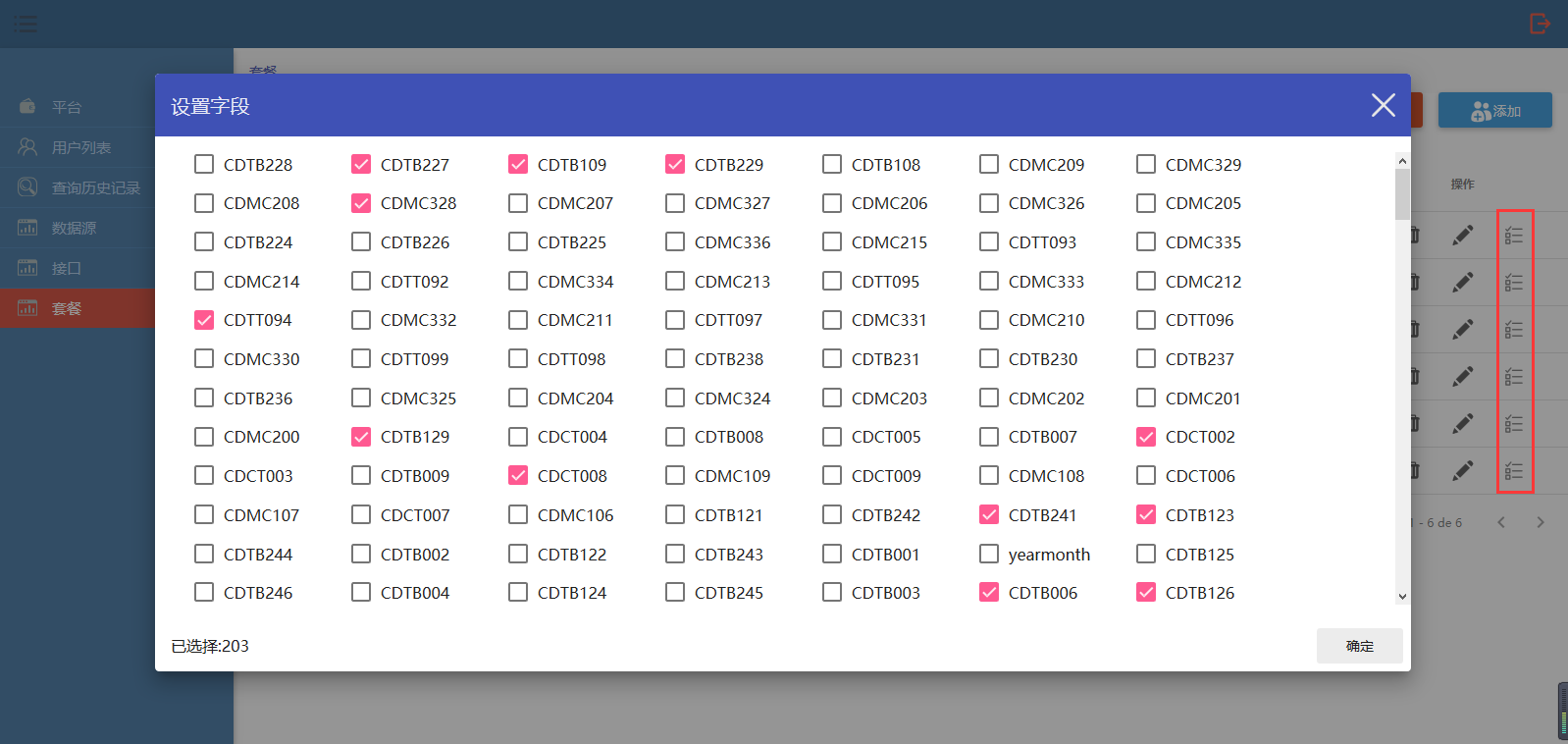
选中某个套餐，点击【修改套餐】按钮，则弹出套餐属性对话框，该对话框将会展示该套餐的具体详细信息，如图所示：



展示信息之后，可以手动填写核修改某项属性的值，再点击【确定】则进行修改套餐的操作。

### 查看/设置套餐字段

选中某个套餐，点击【设置字段】按钮，则弹出对话框，将会显示该套餐所包含的字段信息，通过多选相框来反映哪些字段已设置，哪些字段未设置，如图所示：



管理员可以，进行增加勾选字段，也可以去除勾选字段，来对该套餐进行字段设置修改，然后点击【确定】则完成修改。可以再次打开本对话框来判断修改是否生效。

# 用户站点功能模块

管理站点的访问地址为：<http://106.14.35.4:3000>

后文所介绍操作均在此链接之下所完成

## 3.1 用户登录

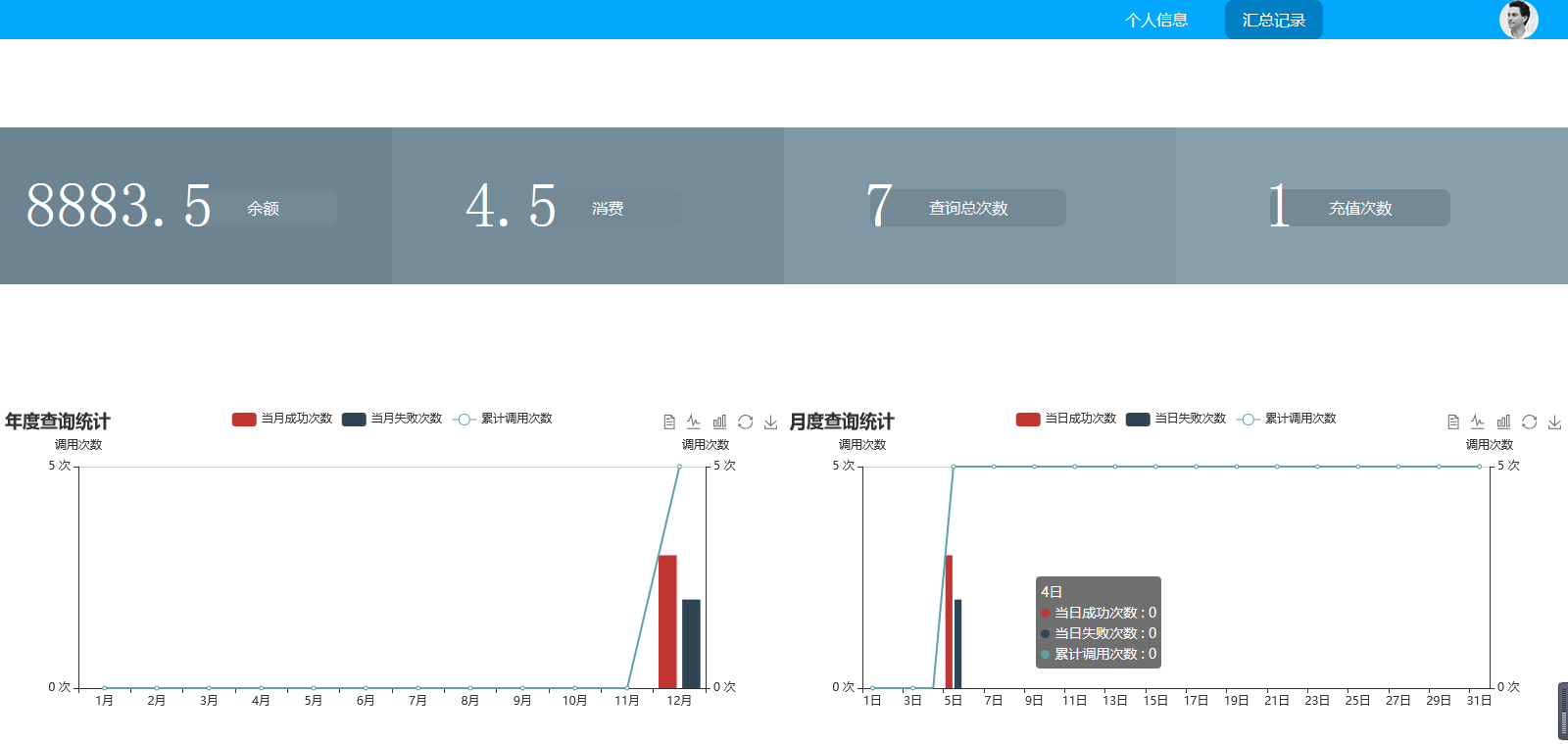
如图所示，首先访问用户站点即进入到用户登录页面，如图所示：



输入普通用户的用户名和密码，即可登录到平台当中。

## 3.2 用户首页汇总信息

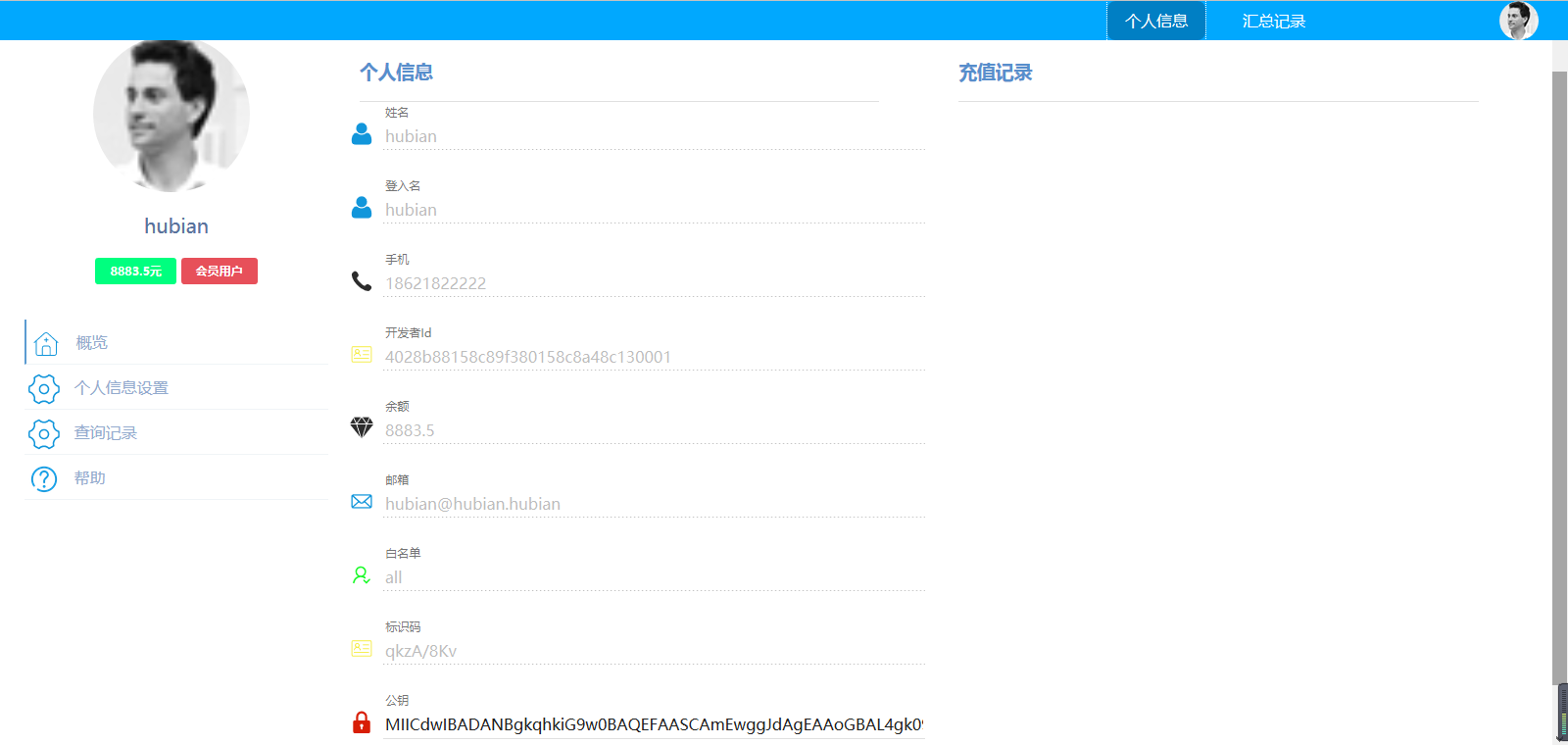
用户登陆成功之后，则跳转进入到【用户汇总信息】页面，如图所示：



该页面分成上下两个部分，上部分主要为用户统计信息，如：用户余额，总消费金额，总的查询次数，以及总的充值次数。下半部分，主要为一个用户年月度统计报表，操作如同上文介绍，见2.2.2 平台统计报表章节所介绍的内容。

## 3.3 个人信息

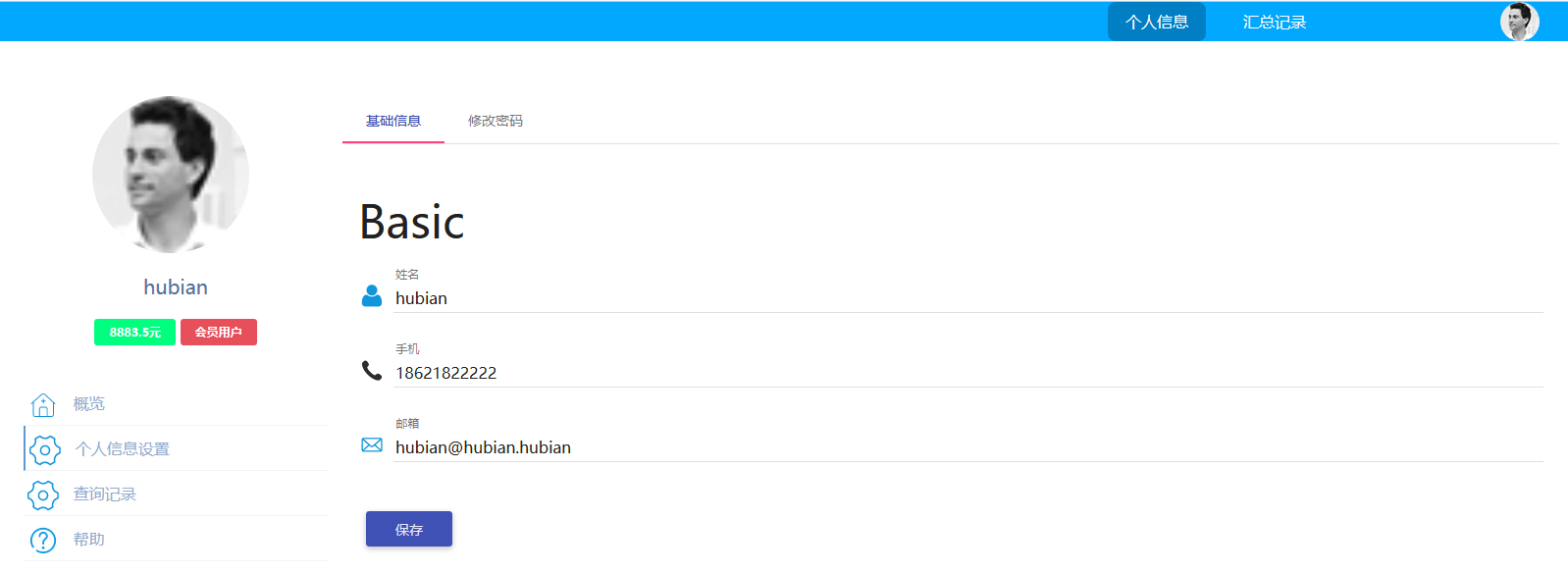
在顶部导航栏处，可选择点击【个人信息】则进入到用户个人信息模块页面，如图所示：



整个个人信息主要包涵左中右，三个部分。左边主要一些用户操作信息，如修改用户信息，查看当前用户的查询记录信息；中间部分，则是具体个人信息各个属性的展示；右边则是用户充值记录的一个展示。

## 3.4修改个人基础信息

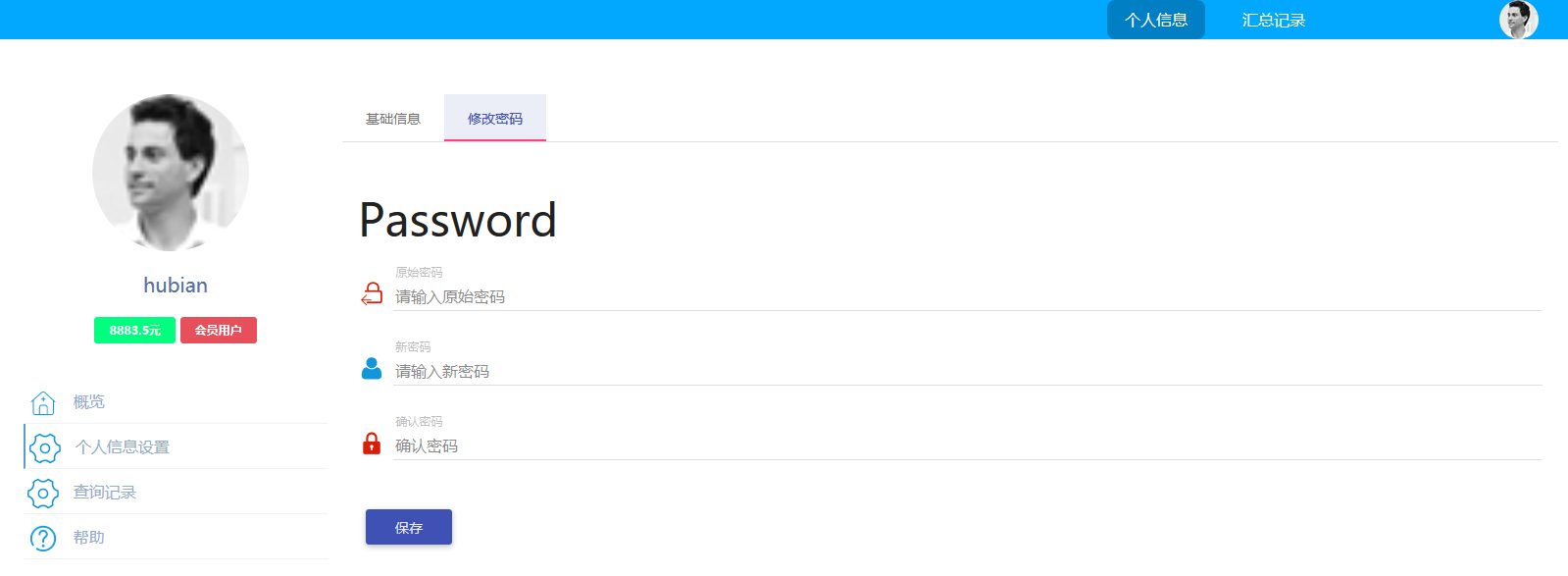
在左侧用户操作栏，点击选中【个人信息设置】则跳转进入用户基础信息设置页面，如图：



用户可修改的部分，主要为：姓名（用户企业名称），手机号，邮箱。设置修改成新的值之后，点击【保存】则可完成修改个人信息的操作。

## 3.5 修改密码

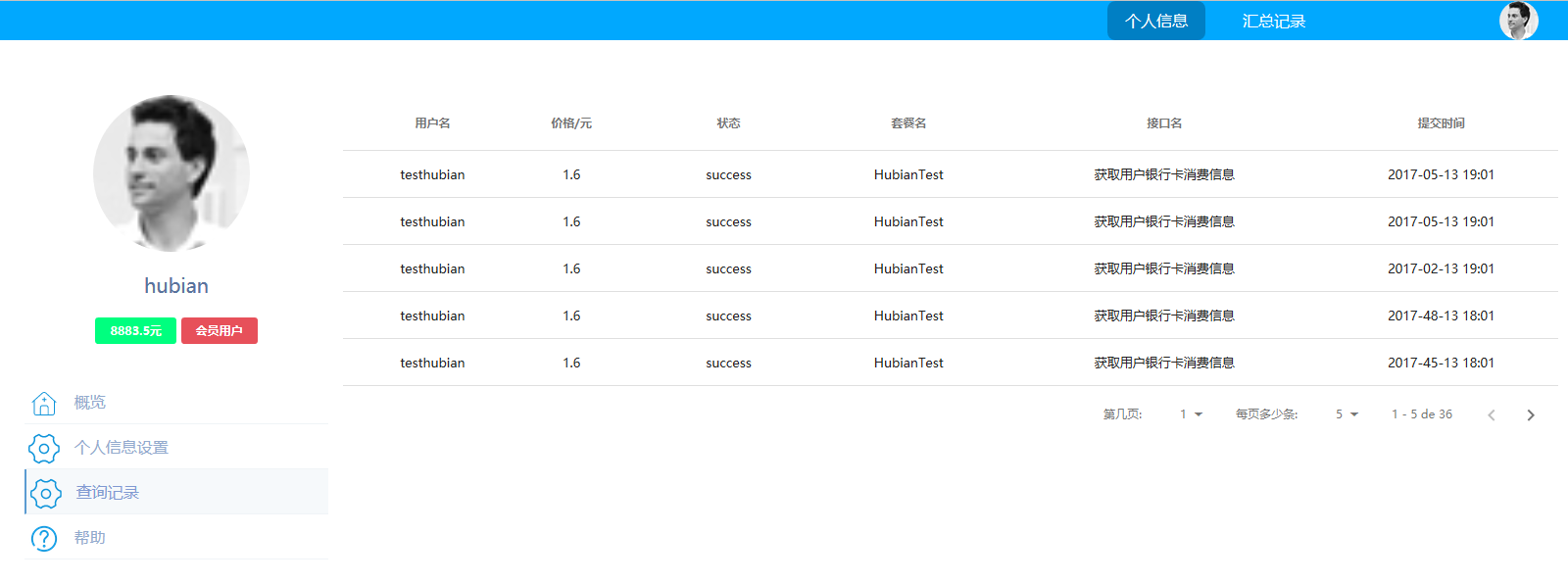
在用户【个人信息设置】页面中，有两个tab页面，一个是基础信息设置上文已做介绍，而另一个则是【修改密码】页面，选中【修改密码】tab选项，则跳转进入到修改密码的页面如图所示：



按照要求，填写信息，若无物则正常完成修改密码的操作。

## 3.6 查询记录

在左侧操作栏中，选择【查询记录】则进入到该用户的查询记录列表，如图所示：



## 3.7 用户帮助

在左侧操作栏中，选中【帮助】则进入到用户的保住页面。

# 用户查询操作

用户的查询操作，则按照《微数云平台API接口使用文档\_jar\_版》和《微数云平台API接口使用文档\_http\_版》两个文档进行测试查询操作即可。