9158交易所

Wap版需求规格文档

**文档名称**：9158交易所Wap版需求规格文档

**文档密级**：内部

**版本信息**：1.0

**编制部门**：数字货币组

**发布日期**：2017年12月5日

修订版本

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订人 | 修订日期 | 修订内容 | 备注 |
| V1.0 | 王志强 | 2017.12.04 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

[1. 全局功能说明 5](#_Toc500163158)

[1.1. 全局说明 5](#_Toc500163159)

[1.1.1. 异常情况处理 5](#_Toc500163160)

[1.1.2. 点击空白区域没有网络情况 5](#_Toc500163161)

[1.1.3. 横竖屏规则 5](#_Toc500163162)

[1.1.4. 顶部导航 5](#_Toc500163163)

[1.1.5. 本地检测规则 6](#_Toc500163164)

[1.1.6. 验证码发送按钮 6](#_Toc500163165)

[2. 功能说明 7](#_Toc500163166)

[2.1. 首页/市场列表 7](#_Toc500163167)

[2.2. 登录 9](#_Toc500163168)

[2.3. 注册页 11](#_Toc500163169)

[2.4. 身份验证页 12](#_Toc500163170)

[2.5. 重置密码页 14](#_Toc500163171)

[2.6. 详情页/交易中心 16](#_Toc500163172)

[2.6.1. 详情-行情 16](#_Toc500163173)

[2.6.1.1. 详情-行情-时间选择框 18](#_Toc500163174)

[2.6.1.2. 详情-行情-全屏 19](#_Toc500163175)

[2.6.2. 详情-市场选择页面 20](#_Toc500163176)

[2.6.3. 详情-买入 22](#_Toc500163177)

[2.6.4. 详情-卖出 25](#_Toc500163178)

[2.7. 个人中心 29](#_Toc500163179)

[2.7.1. 用户信息页 31](#_Toc500163180)

[2.7.2. 资金管理 38](#_Toc500163181)

[2.7.2.1. 充币页面 39](#_Toc500163182)

[2.7.2.2. 提币页面 40](#_Toc500163183)

[2.7.2.3. 选择钱包地址页面 43](#_Toc500163184)

[2.7.2.4. 选择币种页面 44](#_Toc500163185)

[2.7.3. 钱包地址管理 45](#_Toc500163186)

[2.7.3.1. 钱包地址列表页 45](#_Toc500163187)

[2.7.3.2. 钱包地址编辑页 47](#_Toc500163188)

[2.7.3.3. 钱包地址编辑页 48](#_Toc500163189)

[2.7.4. 历史记录 49](#_Toc500163190)

[2.7.4.1. 买入记录 49](#_Toc500163191)

[2.7.4.2. 卖出记录 50](#_Toc500163192)

[2.7.4.3. 提币记录 51](#_Toc500163193)

[2.7.5. 语言 53](#_Toc500163194)

[2.7.6. 客服帮助 54](#_Toc500163195)

[2.7.7. 设置 55](#_Toc500163196)

# 全局功能说明

## 全局说明

### 异常情况处理

|  |  |
| --- | --- |
| 返回桌面/临时接入电话 | 继续显示原来的页面 |
| 异常关闭/闪退/崩溃 | 启动页 |
| 出现短信/推送通知 | 不做处理 |

### 点击空白区域没有网络情况

|  |  |
| --- | --- |
| 点击空白区域 | 如果有键盘弹出，则点击空白处后键盘隐藏 |
| 无网络情况下 | 加载缓存，如果没有缓存则显示无网络页面，点击页面刷新 |

### 

### 横竖屏规则

禁止横屏。

### 顶部导航

### 9E463F7E29750231D5A239C749B671F5

1

2

说明：

顶部导航一直存在。

交互：

1. 点击9158返回首页。
2. 点击头像打开个人中心侧滑栏。

### 本地检测规则

1. 有密码输入框，验证密码长度是否符合规则，不符合提示“密码位数错误”。为空提示“密码不能为空”
2. 有确认密码输入框的，验证两次密码是否一致，不符合提示“两次密码不一致”。为空提示“两次密码不一致”
3. 有邮箱验证码输入框，验证是否是6位数字，不付符合提示“邮箱验证码格式错误”。为空提示“邮箱验证码不能为空”。
4. 短信验证码输入框，验证是否是6位数字，不符合提示“短信验证码格式错误”。为空提示“短信验证码不能为空”。
5. 有钱包选择器，验证是否选择钱包地址，如未选择提示“请选择钱包”。

### 验证码发送按钮

验证码发送按钮，点击后（如果邮箱和手机为输入项，先验证其格式，错误提示“邮箱/手机号格式错误”），title变成【60S】并自然时间递减，且不可点击，待0秒时，title恢复可再次发送。

邮箱验证码和短信验证码有效时长均为20分钟。

# 功能说明

## 首页/市场列表



4

1

3

2

入口：

手机打开9158官网直接进入。

页面元素：

1. 市场选择栏：主要用于选择数字货币市场。市场初始就1个BTC，后续我们会上更多市场，超过4个可滑动。后台可设置市场数量名称。
2. 轮播图：主要用于运营活动的宣传，后台可设置图片。
3. 列表内容：币种和和市场（TLC/BTC）、当前市场币价格（最多支持小数点后8位）、涨幅率、24小时成交额、折合人民币/美元价格（根据语言自动切换）（特殊说明折合人民币及美元原设计图没有但有需求紧急添加的，以文档为标准）。
4. 购买动态栏：该版本不做。

交互：

1. 市场选择栏：点击后下面的列表对应切换至选择的市场。暂时后台写死，未来拓展后台可以设置。
2. 轮播图：点击后可跳转后台设置的连接。顶部导航不动在导航下加载页面。
3. 列表内容：点击后跳转至【详情页】-行情。

## 登录



5

6

3

4

2

1

入口：

在未登录状态点击【顶部导航】-【个人中心】-【登录】弹出。

页面元素：

1. 账户输入框：目前只限邮箱。
2. 密码输入框：用户的密码输入。规则为 8~20字符，必须包含数字、大写字母、小写字母，不能包含特殊字符和空格。
3. 人机验证码：防止恶意注册及暴力破解。
4. 忘记密码按钮：用于密码找回。
5. 用户注册按钮：用于新用户注册。
6. 登录按钮：用于登录账号。

交互：

1. 人机验证码：点击后出现移动拼图，滑动至缺失处即算成功。
2. 忘记密码按钮：点击后跳转【身份验证页】-【设置新登录密码页】。
3. 用户注册按钮：点击后跳转【注册页】。
4. 登录按钮：点击后先本地检测，再至服务器验证，通过后进入【首页】。

## 注册页



4

5

2

1

3

6

入口：

【登录页】-【用户注册按钮】

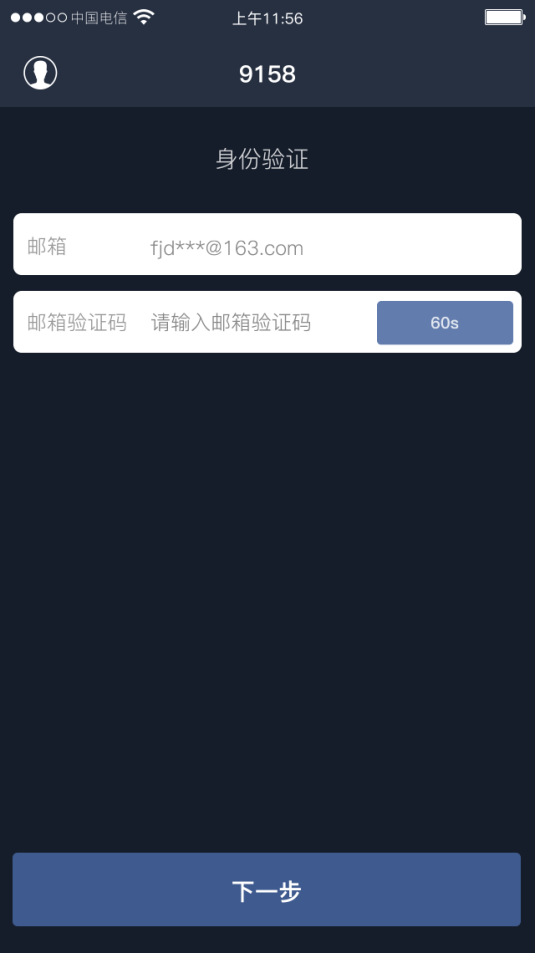
页面元素：

1. 账户输入框：目前只限邮箱。
2. 邮箱验证码。
3. 点击获取按钮：点击可获取邮箱验证码。
4. 密码输入框：用户的密码输入。规则为 8~20字符，必须包含数字、大写字母、小写字母，不能包含特殊字符和空格。
5. 用户协议按钮：用于查看用户协议。
6. 完成按钮：完成注册。

交互：

1. 点击获取按钮：点击发送验证码。
2. 用户协议按钮：点击后跳转【用户协议页】。
3. 完成按钮：点击后本地验证通过后，成功后提示“注册成功”并以登录状态进入【首页】。

## 身份验证页



1

4

5

3

2

入口：

【登录页】点击忘记密码 或【设置页】-【密码设置】点击忘记登录密码。

页面元素：左图为绑定手机后的认证页面，右图为未绑定手机的认证页面

1. 当前账户邮箱：格式如图。
2. 邮箱验证码输入框：输入收到邮箱验证码。
3. 当前用户绑定手机号。（只有绑定手机的用户才显示，双重认证。未来拓展谷歌认证会有三重认证）
4. 短信验证码输入框：用于输入短信验证码。（只有绑定手机的用户才显示，双重认证。未来拓展谷歌认证会有三重认证）
5. 下一步按钮：进行下一步操作

交互：

1. 下一步按钮：先本地检测，再网络请求。

## 重置密码页



3

2

1

入口：

【认证页】点击下一步按钮。

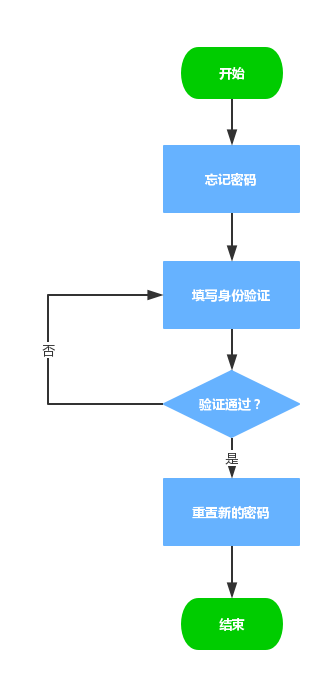
页面元素：

1. 新密码输入框：用户的密码输入。规则为 8~20字符，必须包含数字、大写字母、小写字母，不能包含特殊字符和空。
2. 密码确认输入框：确认密码。
3. 完成按钮。

交互：

1. 完成按钮：点击后本地判断两次密码是否一致，以及长度是否符合规则，再进行网络请求进行判断。成功后提示：“修改成功”并返回首页

流程：



## 详情页/交易中心

### 详情-行情



4

2

1

3

5

6

7

入口：

【首页】点击【列表内容】或在【详情页】其他副页下点击【行情】。

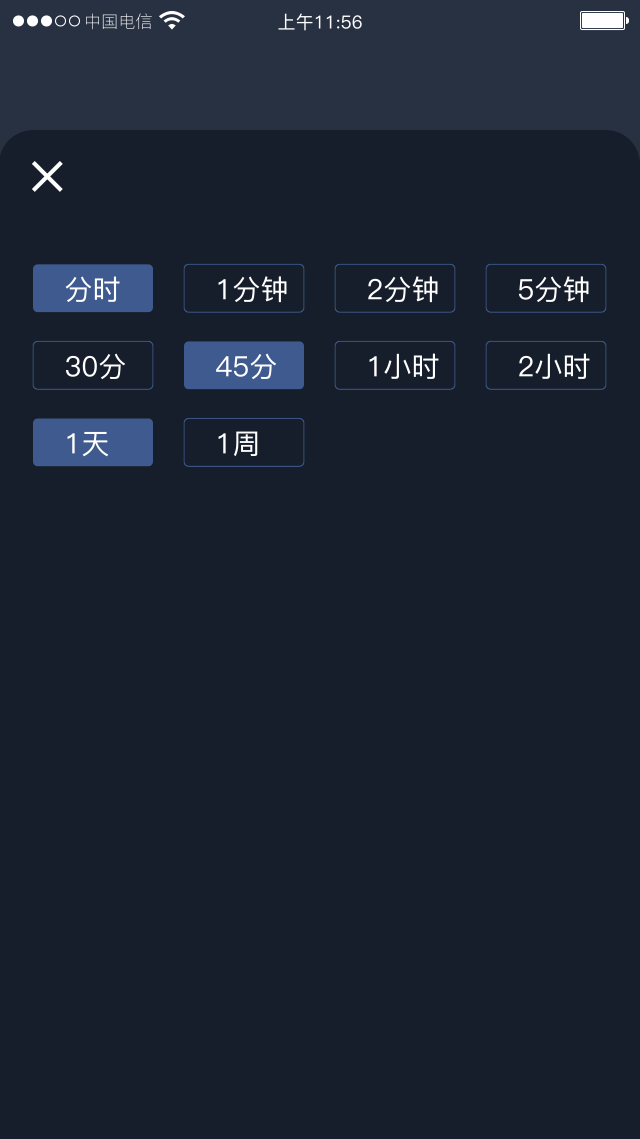
页面元素：

1. 详情页切换栏：主要用于切换买、卖、委托、行情页面。
2. 市场选择按钮：用于切换市场及相应货币。
3. 插件放大按钮：用于全屏显示插件。（特殊说明原设计图上缺失，以稳定上为标准）
4. 数据显示区：主要用于显示 当前数字货币的价格（对应当前市场币，红绿表示涨跌及涨跌箭头）、估值人民币/美元（根据语言切换）、24小时涨幅、24小时最高价、24小时最低、24小时交易额。
5. K线插件时间筛选区：用于选择想看的时间阶段 （分时、5分钟、15分钟、30分钟、1小时、2小时、4小时、6小时、12小时、1天、1周、1月）。默认为至“分时、5分钟、30分钟、1小时、1天”。
6. K线插件。
7. 最近成交：显示最近10条的成交记录。主要显示 价格、成交量（个别货币可能为小数）、时间（时：分：秒）。

交互：

1. 详情页切换栏：点击后切换相应页面。
2. 市场选择按钮：点击后弹出【市场选择页面】。
3. 插件放大按钮：点击放大按钮，【K线图插件全屏】。
4. K线插件时间筛选区：为单选，点击后下面插件按当前选择时间进行显示，点击【+】号弹出【时间选择框】

### 详情-行情-时间选择框



2

1

入口：

【详情页】-行情-插件上方【+】按钮

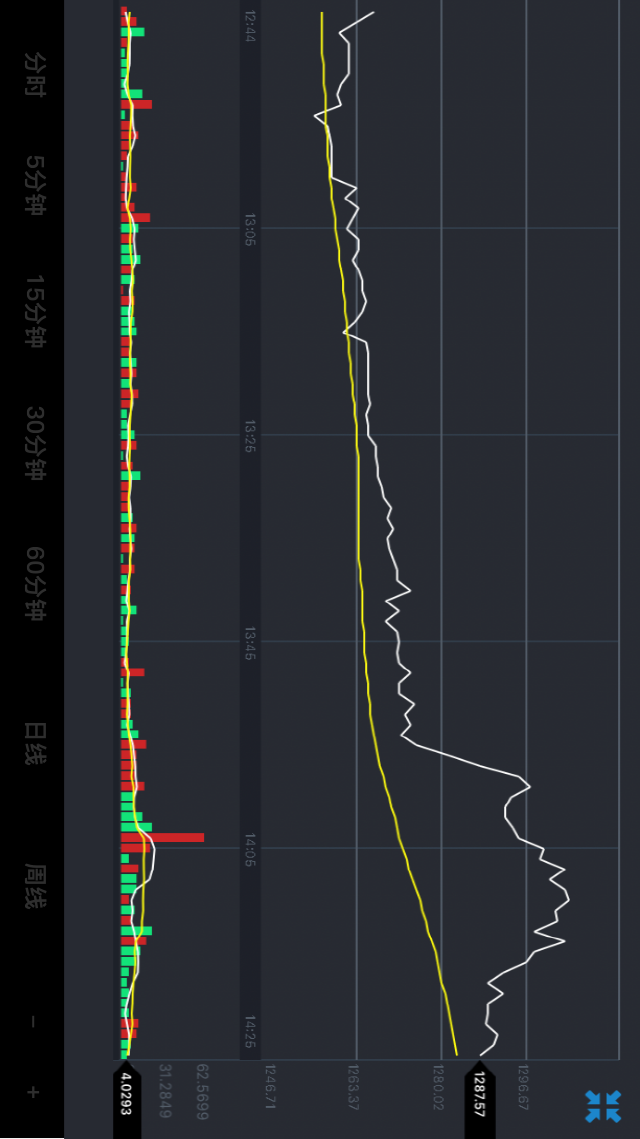
页面元素：

1. 关闭按钮：用于关闭弹框。
2. 时间选择区：用于自定义时间区块。

交互：

1. 关闭按钮：点击后该弹框消失，并保存当前选择的时间区块，在K线插件上方显示。
2. 时间选择区：点击任意时间会高亮，代表已选择，再次点击则取消高亮，代表未选择。分时选择为必选项不可取消。

### 详情-行情-全屏



2

1

3

入口：

【详情页】-行情点击插件放大按钮。

页面元素：

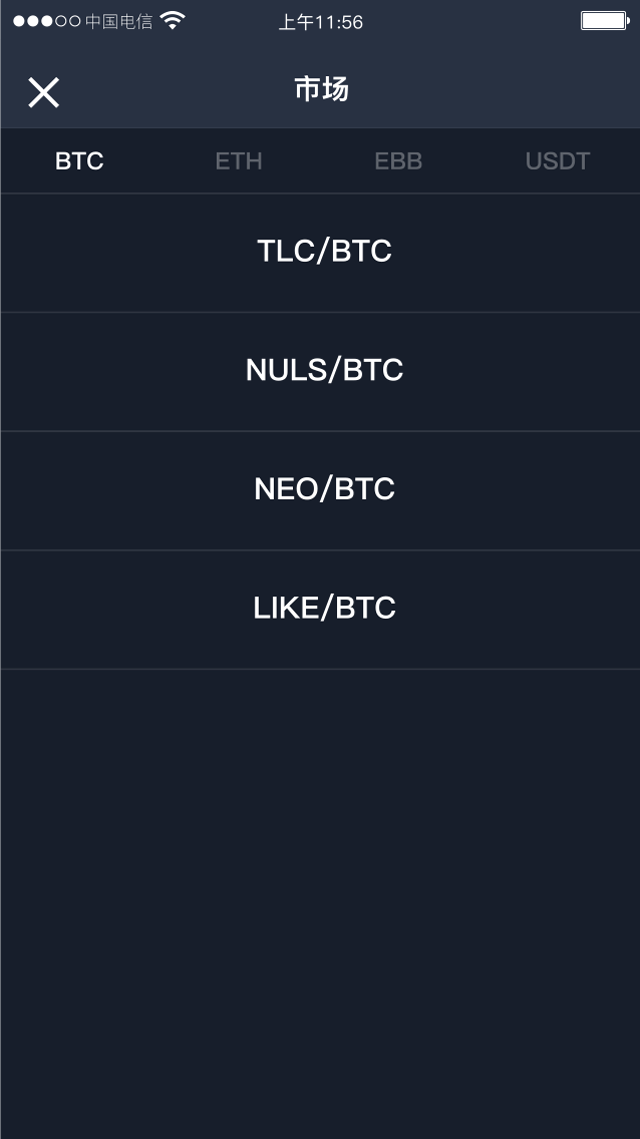
1. 插件区：显示行情。
2. K线插件时间筛选区：选择时间区间。
3. 关闭按钮：用于退出全屏。

交互：

1. K线插件时间筛选区：为单选，点击后下面插件按当前选择时间进行显示。
2. 关闭按钮：点击退出全屏，

### 详情-市场选择页面

1



3

2

入口：

【详情页】-任意子页点击【市场选择按钮】。

页面元素：

1. 关闭按钮。
2. 市场选择栏：主要用于选择数字货币市场
3. 货币列表。

交互：

1. 关闭按钮：点击后关闭市场选择页。
2. 市场选择栏：点击后切换市场。
3. 货币列表：点击后切换该市场下的具体货币。

### 详情-买入



4

6

9

5

10

8

7

3

2

1

入口：

【详情页】-任意子页点击【买入页】或在个人中心点击【交易中心】。

页面元素：

1. 详情页切换栏：主要用于切换买、卖、委托、行情页面。
2. 市场选择按钮：用于切换市场及相应货币。
3. 数据显示区：主要用于显示 当前数字货币的价格（对应当前市场币，红绿表示涨跌及涨跌箭头）、估值人民币/美元（根据语言切换）、24小时涨幅、24小时最高价、24小时最低、24小时交易额。、
4. 余额显示区：当前市场币余额和当前市场下所选的交易币余额。
5. 订单列表：显示10个订单，分别5个委托卖单和5个委托买单，委托卖单为5价格最优惠的。委托买单为5个出价最高的。
6. 价格输入框：单位为当前市场币一直显示。在输入为空且失去焦点是显示默认字 价格。价格的长度根据币种觉得，后台可设置。
7. 数量输入框：单位为当前交易币一直显示。在输入为空且失去焦点是显示默认字 数量。可以为小数，数量长度最多支持小数点后8位。
8. 数量滑杆：0~当前市场币可用余额/输入的价格
9. 交易总额：单位为市场币。
10. 买入按钮：完成购买流程。

交互：

1. 详情页切换栏：点击后切换相应页面。
2. 市场选择按钮：点击后弹出【市场选择页面】。
3. 价格输入框：可手动输入价格，也可点击右面的【订单列表】里的挂单输入。
4. 数量输入框：可手动输入，也可通过下面的【数量滑杆】输入。
5. 数量滑杆：取值范围为“0 ~前市场币可用余额/输入的价格 ”如数字小于该币种最小交易额则不显示。
6. 买入按钮：点击后先本地判断加入价格输入框和数量输入框是否为空，判断 输入的价格\*输入的数量是否小于或等于余额，如通过则进行网络请求交易。如超出则提示“市场币（例如BCC/BTC 则是 BTC余额不足）余额不足”。购买成功后提示“下单成功”。

说明：

在未登录状态进入该页面，购买按钮title变为“登录or注册”,点击后跳转【登录页】。

流程：



### 详情-卖出



10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

入口：

【详情页】-任意子页点击【卖出页】或在个人中心点击【交易中心】。

页面元素：

1. 详情页切换栏：主要用于切换买、卖、委托、行情页面。
2. 市场选择按钮：用于切换市场及相应货币。
3. 数据显示区：主要用于显示 当前数字货币的价格（对应当前市场币，红绿表示涨跌及涨跌箭头）、估值人民币/美元（根据语言切换）、24小时涨幅、24小时最高价、24小时最低、24小时交易额。、
4. 余额显示区：当前市场币余额和当前市场下所选的交易币余额。
5. 订单列表：显示10个订单，分别5个委托卖单和5个委托买单，委托卖单为5价格最优惠的。委托买单为5个出价最高的。
6. 价格输入框：单位为当前市场币一直显示。在输入为空且失去焦点是显示默认字 价格。价格的长度根据币种觉得，后台可设置。
7. 数量输入框：单位为当前交易币一直显示。在输入为空且失去焦点是显示默认字 数量。可以为小数，数量长度最多支持小数点后8位。
8. 数量滑杆：取值为0~当前市场下交易币的余额（注意和买入不一样 不一样~）
9. 交易总额：单位为市场币。
10. 卖出按钮：完成卖出流程。

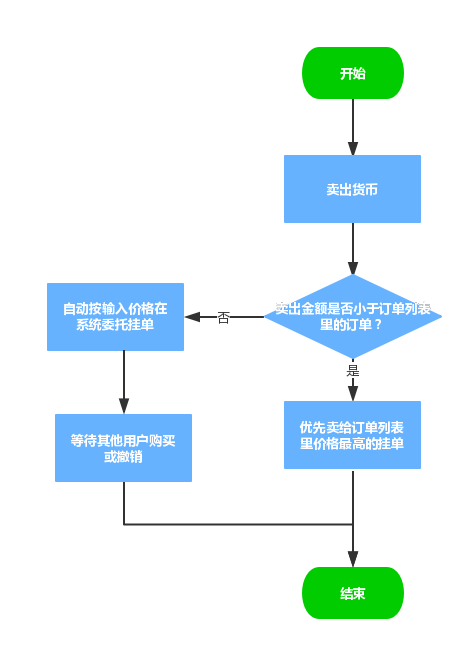
交互：

1. 详情页切换栏：点击后切换相应页面。
2. 市场选择按钮：点击后弹出【市场选择页面】。
3. 价格输入框：可手动输入价格，也可点击右面的【订单列表】里的挂单输入。
4. 数量输入框：可手动输入，也可通过下面的【数量滑杆】输入。
5. 数量滑杆：取值为0~当前市场下交易币的余额。
6. 卖出按钮：点击后先本地判断加入价格输入框和数量输入框是否为空，判断输入的数量是否小于当前市场下交易币的余额，如通过则进行网络请求交易。如超出则提示“市场下交易币（例如BCC/BTC 则是 BCC余额不足）余额不足”。出售成功后提示“下单成功”。

说明：

在未登录状态进入该页面，购买按钮title变为“登录or注册”,点击后跳转【登录页】。

流程：



* + 1. 详情-委托



2

4

3

1

入口：

【详情页】-任意子页点击【委托】或在个人中心点击【交易中心】。

页面元素：

1. 详情页切换栏：主要用于切换买、卖、委托、行情页面。
2. 市场选择按钮：用于切换市场及相应货币。
3. 委托列表：买卖标识、币种/市场、时间、委托价格、委托数量、已成交数量、撤单按钮。
4. 全部撤单按钮和当前委托数量。

交互：

1. 详情页切换栏：点击后切换相应页面。
2. 市场选择按钮：点击后弹出【市场选择页面】。
3. 委托列表：点击撤单按钮，弹出确认框，点击确认后对该条委托进行撤销。
4. 全部撤单按钮：点击后，弹出确认框，点击后全部进去撤销。

## 个人中心



1

8

4

5

3

7

9

6

2

入口：

【顶部导航】点击【头像】。

页面元素：

1. 用户信息区：[头像、昵称（用户未设置昵称则默认显示账户邮箱显示前3位和后缀，例如395\*\*\*\*@qq.com](mailto:头像、昵称（用户为设置默认显示账户邮箱显示前3位和后缀，例如395****@qq.com) 中间不过几位都显示4颗\*）、未实名认证（没有认证才显示）。
2. 资金管理。
3. 钱包地址管理。
4. 历史记录。
5. 客服帮助。
6. 设置。
7. 语言。
8. 市场列表。
9. 交易中心。

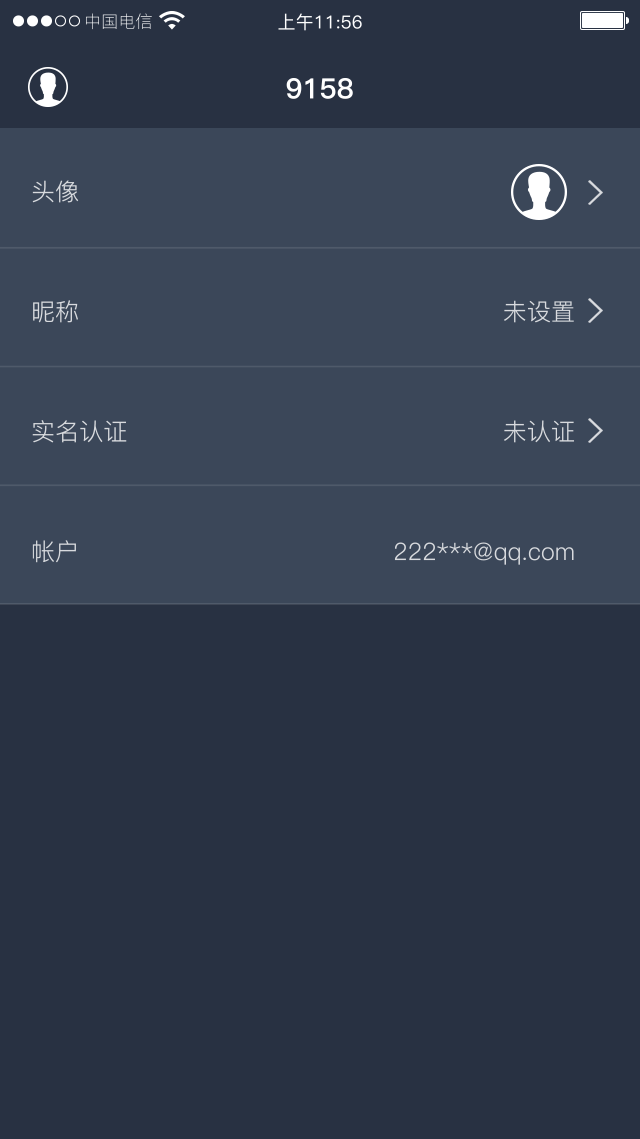
交互：

1. 用户信息区：点击后进入【用户信息页】。
2. 资金管理：点击后进入【资金管理页】。
3. 钱包地址管理：点击后进入【钱包管理页】。
4. 历史记录：点击后进入【历史记录页】。
5. 客服帮助：点击后计入【客服帮助页】。
6. 设置：点击后进入【设置页】。
7. 语言：可以在下面选择语言。
8. 市场列表：点击后进入【首页】。
9. 交易中心：点击后进入【详情】-买入 页。

说明：

未登录时【个人中心】有注册和登录按钮。未登录时点击【资金管理】、【钱包地址管理】、【历史记录】、【设置】等模块，弹出【登录页】。

### 用户信息页



4

3

2

1

入口：

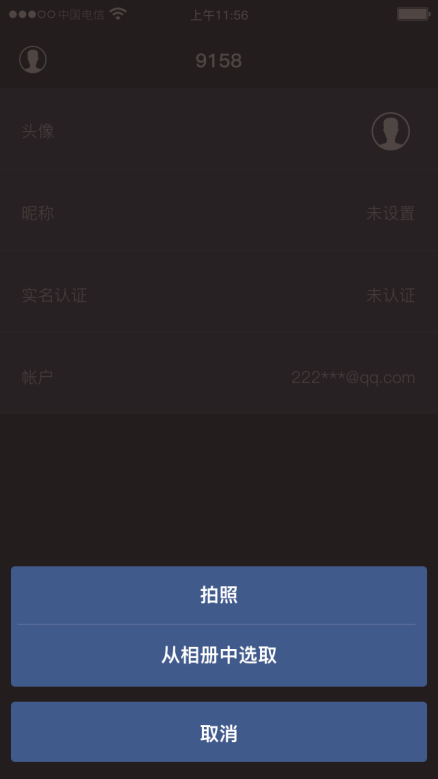
【个人中心】点击用户信息区。

页面元素：

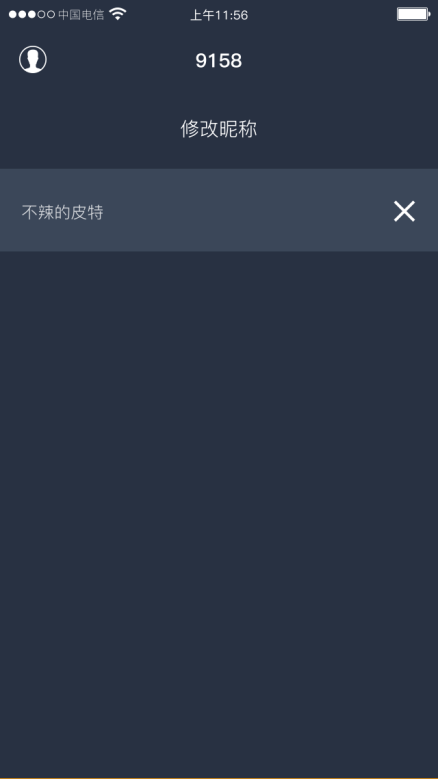
1. 头像。
2. 昵称。
3. 实名认证。
4. 账户。

交互：整个Cell响应区

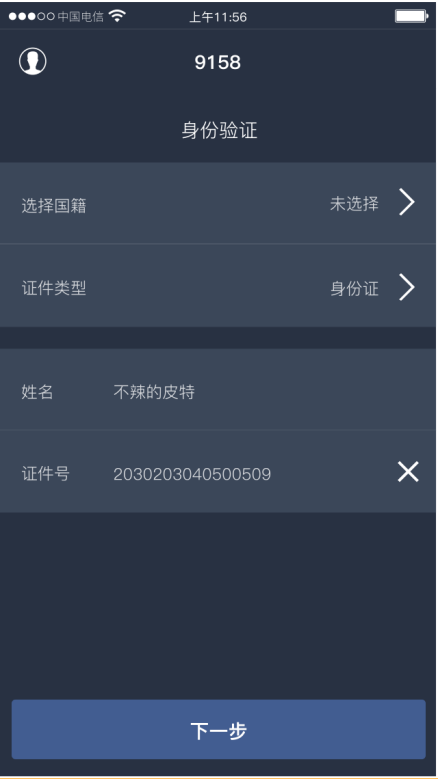
1. 头像：点击后弹出选择框。

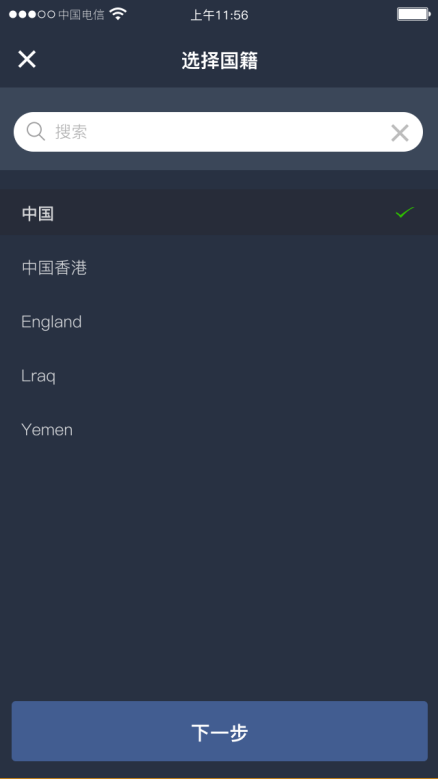


1. 昵称：进入修改昵称页。



1. 实名认证：进入实名验证页。

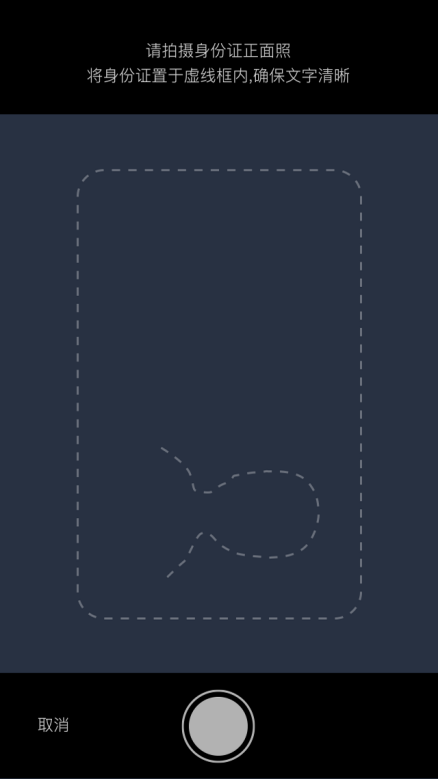


此页面可以选择国籍和证件类型，填写姓名和证件号，点击下一步检测国籍和证件类型是否选择，姓名及证件号是否为空。

此为选择国籍页面，可模糊搜索。



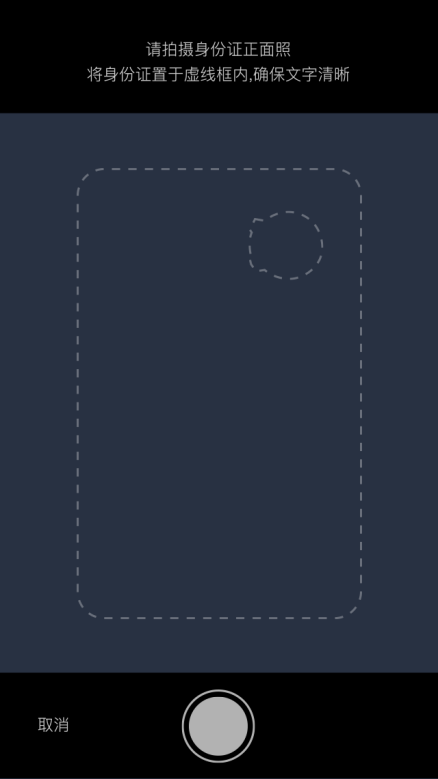
身份证验证第一步 证件正面照



调起相机拍证件正面照



正面拍完预览



调起相机拍证件背面照



背面拍完预览



调起相机拍手持证件照和签名照



手持证件照和签名照完成样式

### 资金管理



2

1

入口：

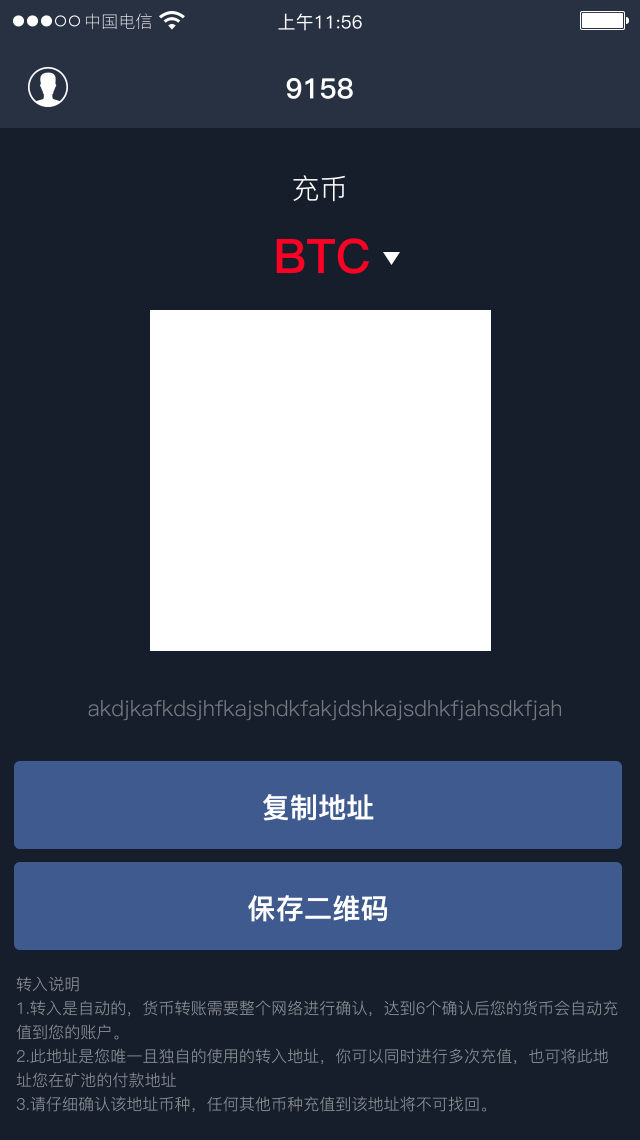
【个人中心】点击用户信息区。

页面元素：

1. 资产折合区：折合成BTC，有总资产、可用、冻结、提币按钮、充币按钮。
2. 币种列表：币种、总资产、冻结、可用、提币按钮、充币按钮。

交互：

1. 资产折合区：点击充币进入【充币页面】（BTC），点击提币进入【提币页面】（BTC）。
2. 币种列表：点击充币进入该币种的【充币页面】，点击提币进入该币种的【提币页面】。
   * + 1. 充币页面



6

2

4

5

3

1

入口：

【资金管理】点任意币种充币。

页面元素：

1. 币种。
2. 二维码
3. 充币地址
4. 复制地址按钮
5. 保存二维码按钮
6. 转入说明：这里的转入说明会随币种而改动。

交互：

1. 币种：点击后进入【币种选择页】。
2. 复制地址按钮：点击后复制充币地址。
3. 保存二维码按钮：点击后将二维码保存至相册。
   * + 1. 提币页面



9

8

7

6

5

4

3

2

2

1

入口：

【资金管理】点任意币种提币。

页面元素：

1. 币种。
2. 每日限额和今日已用额度。
3. 钱包地址选择器
4. 数量输入框
5. 邮箱账号
6. 邮箱验证码输入框
7. 绑定手机号
8. 短信验证输入框
9. 提币按钮

交互：

1. 钱包地址选择器：点击后进入【选择钱包页面】。
2. 数量输入框：当输入数量大于余额时自动改为余额数量。
3. 点击提币先本地验证，并检查数量是否填写，再网络请求。成功后提示“提币申请已提交，请等待审核”

特殊说明：

如未绑定手机则不需要显示手机和验证码。

* + - 1. 选择钱包地址页面



2

1

入口：

【提币页面】点击钱包选择器

页面元素：

1. 钱包列表。
2. 新增按钮。

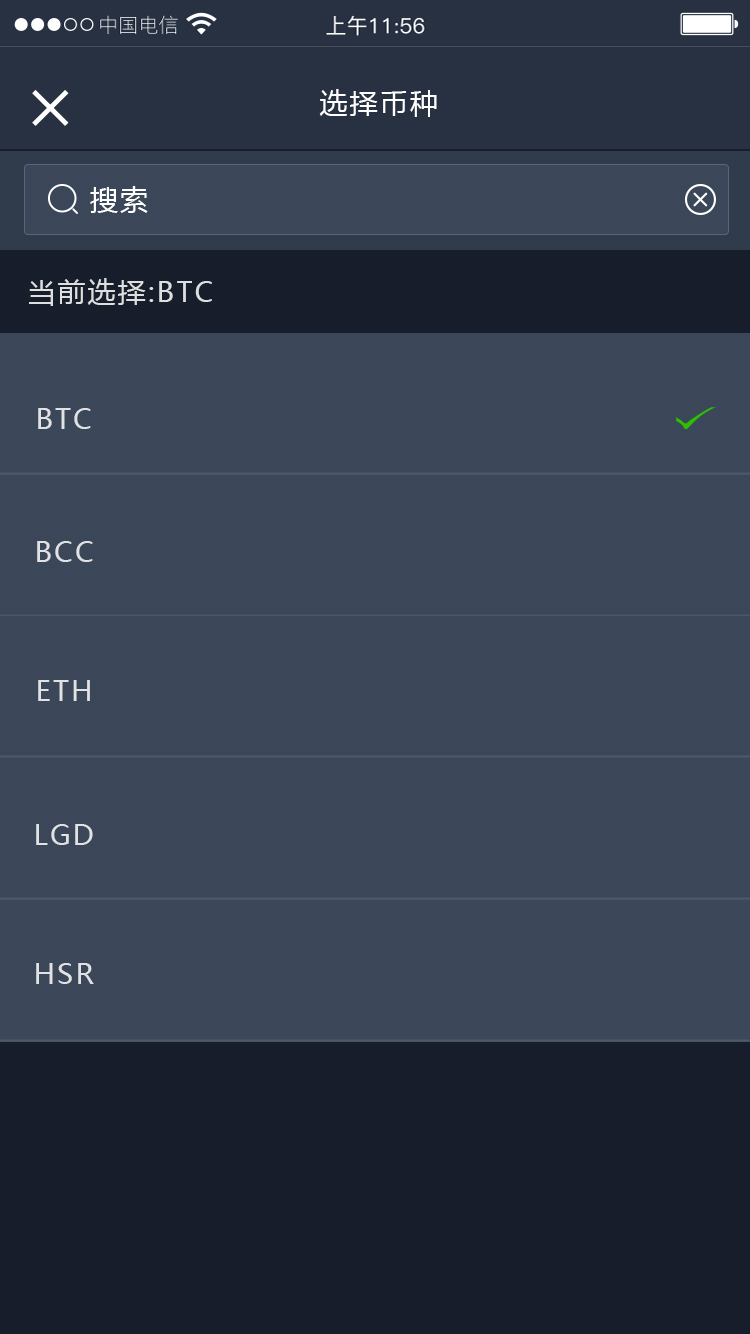
交互：

1. 钱包列表：可以选择要提币的钱包地址。
2. 新增按钮：点击后跳转【身份验证页】通过后跳转【新增钱包页面】。

说明：

该币种下只显示该币种的钱包，不显示其他币种的钱包（钱包包括：币种、昵称、地址）。

* + - 1. 选择币种页面



4

3

2

入口：

【提币】或【充币】页面，点击上面的币种按钮进入

页面元素：

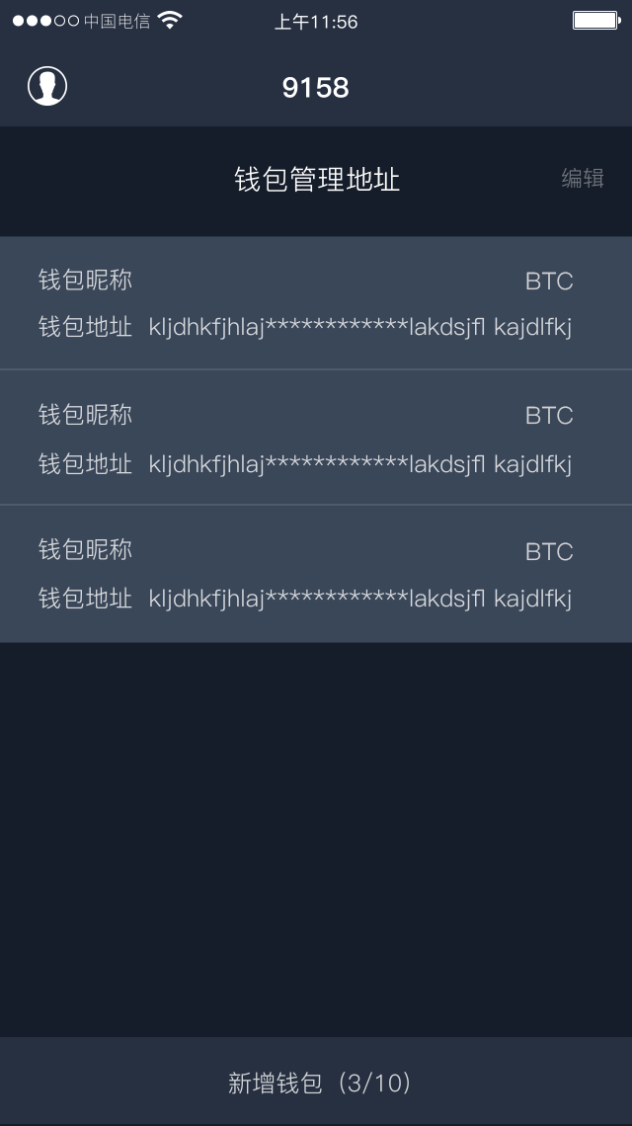
1. 搜索栏：输入框、清空按钮（空内容时不显示）
2. 当前币种显示。
3. 币种列表：显示币种。
4. 当前币种指示标识：标记当前选择的币种

交互：

1. 币种列表：点击后选择该币种。
2. 搜索栏：可进行模糊搜索。输入一个字母后下面列表会进行检索显示。

### 钱包地址管理

* + - 1. 钱包地址列表页



2

3

1

入口：

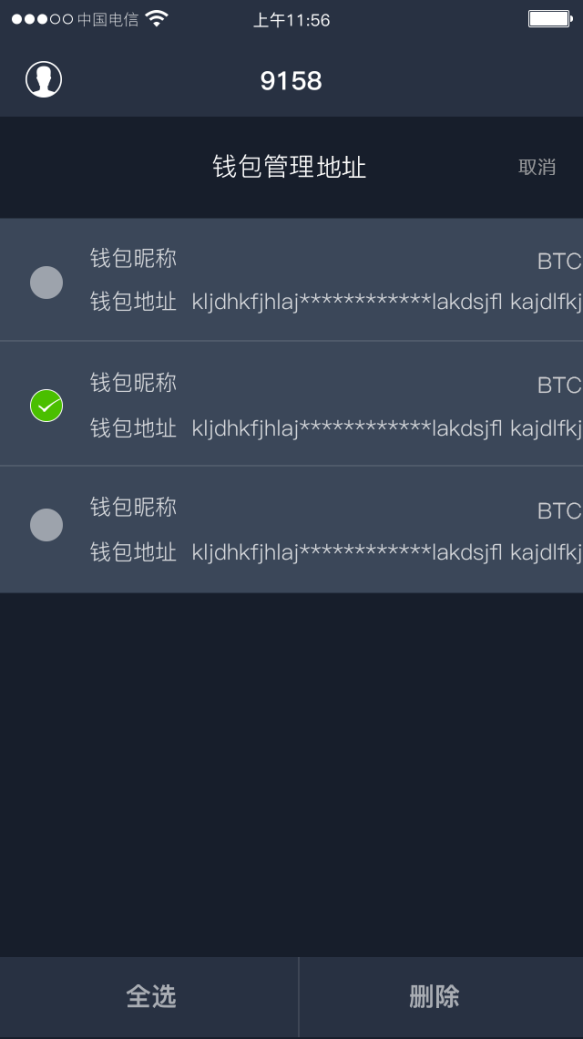
【个人中心】点击钱包地址管理

页面元素：

1. 钱包地址列表：钱包昵称、地址、币种。
2. 编辑按钮。
3. 新增按钮：最多能添加10个，并显示当前添加了几个。

交互：

1. 编辑按钮：点击后进入【钱包编辑页】可进行删除。
2. 新增按钮：点击后跳转【身份验证页】通过后跳转【新增钱包页面】。
   * + 1. 钱包地址编辑页



4

2

3

1

入口：

【钱包地址列表页】点击编辑按钮

页面元素：

1. 钱包地址列表：钱包昵称、地址、币种。
2. 取消按钮。
3. 全选按钮。
4. 删除按钮。

交互：

1. 取消按钮：点击后返回【钱包地址列表页】。
2. 全选按钮：点击后选择全部列表。
3. 删除按钮：根据选择的钱包进行删除，删除后返回【钱包列表页】。如未选择钱包，该按钮点击后提示“请选择要删除的钱包”。
   * + 1. 钱包地址编辑页



验证页 和 新增钱包地址页

说明：

新建钱包地址需要进行身份验证，身份验证通过了可以新建钱包，新建钱包需要选择币种、钱包昵称、钱包地址。

### 历史记录

* + - 1. 买入记录



入口：

【个人中心】点击历史记录默认为买入记录。

页面元素：

买入记录列表：币种/市场、价格、数量、时间、手续费、交易金额、订单号、买/卖表示。

交互：

点击上方切换工具条可以切换卖出记录、提币记录、充币记录。

* + - 1. 卖出记录



入口：

【历史记录页】任意页面点击【卖出】。

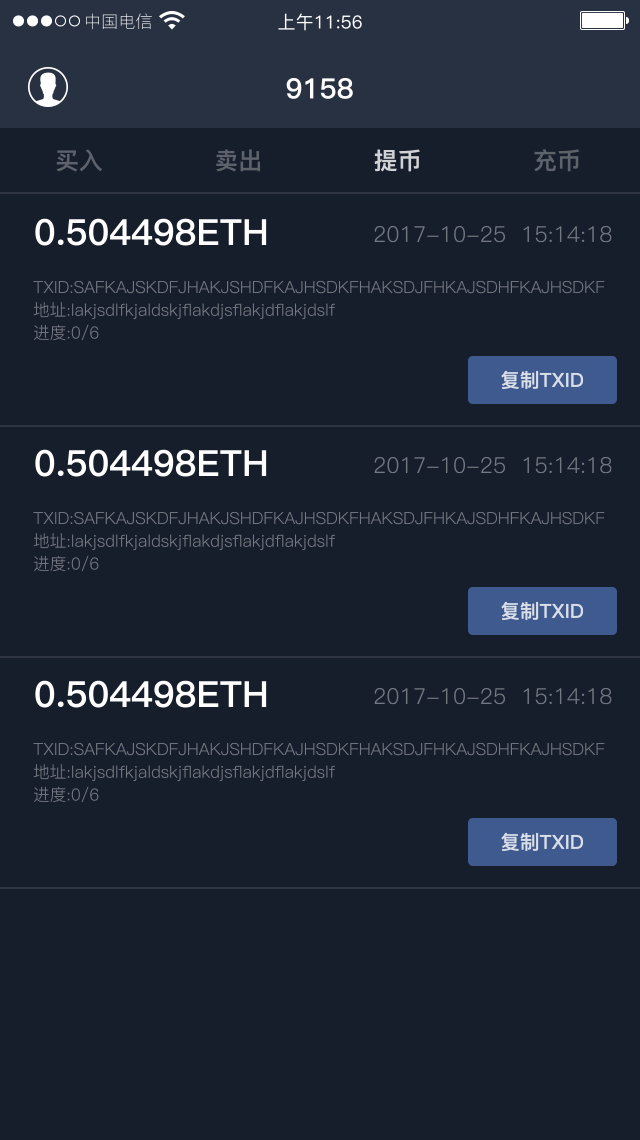
页面元素：

卖出记录列表：币种/市场、价格、数量、时间、手续费、交易金额、订单号、买/卖表示。

交互：

点击上方切换工具条可以切换卖出记录、提币记录、充币记录。

* + - 1. 提币记录



入口：

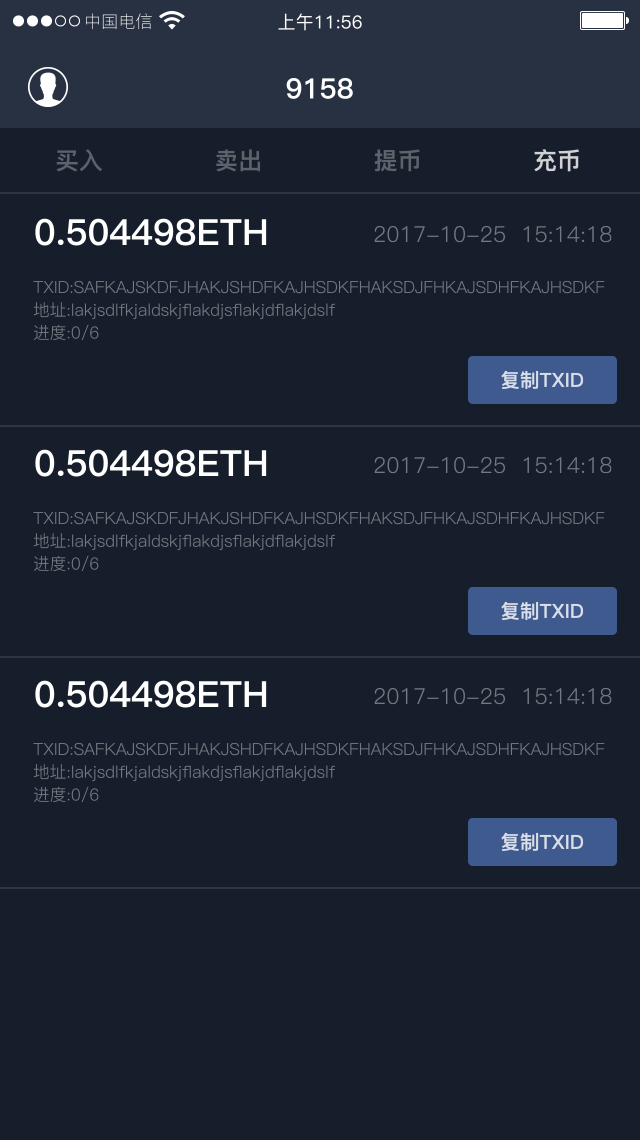
【历史记录页】任意页面点击【提币】。

页面元素：

提币记录列表：数量、时间、TXID、地址、进度（0/6）、复制TXID按钮。

交互：

复制TXID按钮：点击后复制TXID。



入口：

【历史记录页】任意页面点击【充币】。

页面元素：

提币记录列表：数量、时间、TXID、地址、进度（0/6）、复制TXID按钮。

交互：

复制TXID按钮：点击后复制TXID。

### 语言



入口：

【个人中心】点击关于我们。

说明：

后台可进行设置。

### 客服帮助

### 6

入口：

【个人中心】点击客服帮助。

### 设置



入口：

【个人中心】点击设置。

页面元素：

1. 手机号：两种情况，未绑定和已绑定。未绑定在手机号的位置显示“未绑定”，已绑定如图
2. 密码设置。
3. 行情刷新频率
4. 语言

交互：

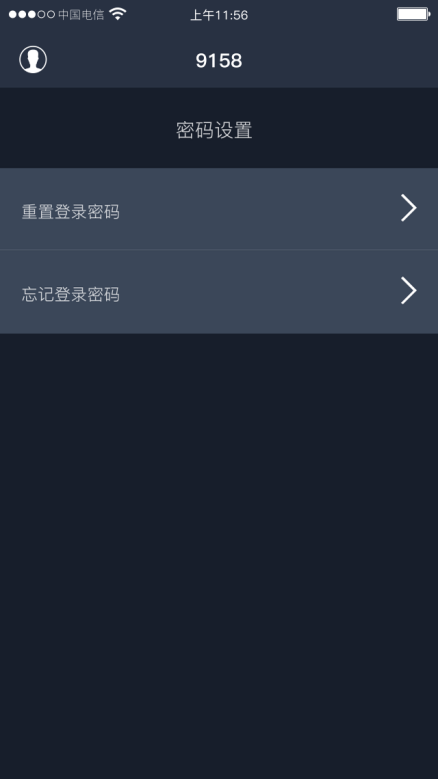
1. 手机号：

a.当未绑定时，点击进入【验证页面】验证通过后进入【绑定手机号页面】



b.当绑定时，无法点击。

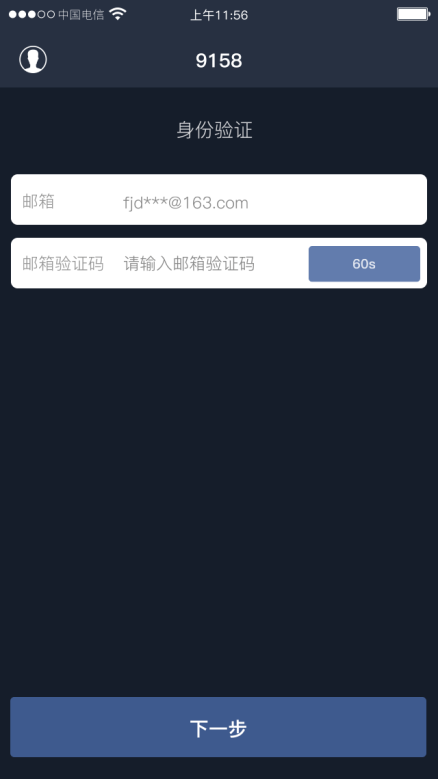
1. 密码设置



1. 重置密码：重置密码需要输入旧密码进行修改
2. 忘记密码：需要邮箱验证和手机验证进行修改



修改成功后提示“修改成功”并返回首页

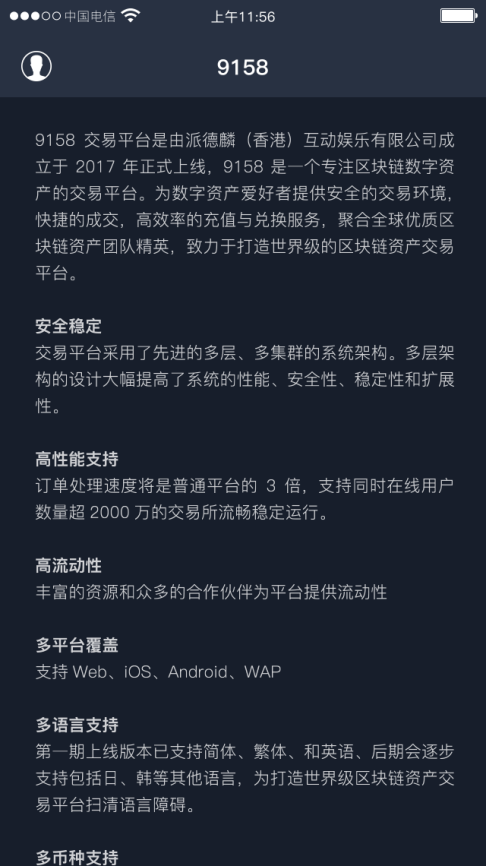


修改成功后提示“修改成功”并返回首页。

1. 刷新频率



1. 关于我们



1. 用户退出

说明：

退出用户后，清除全用户缓存。