

黑盒测试——针对注册功能

采用等价类法对注册规则进行划分，如下图所示：

等价类法：

注册：

账号：6-10位数字（且不能含有重合）

昵称：不为空

密码：3-10位，数字/字母/符号的组合

	有效等价类	无效等价类
账号位数	6-10位 (1)	(2) <6位, >10位 (3)
账号组成	仅数字 (4)	(4) 数字+其他、纯非数字 (6)
密码位数	3-10位 (7)	(8) <3位, >10位 (9)
密码组成	⁽¹⁰⁾ 数字 ⁽¹¹⁾ 字母 ⁽¹²⁾ 符号	⁽¹³⁾ 其他字符(如@等)
昵称组成	非空 (14)	空字符串 (15)

例1：账号：111111 → (1)、(4)

密码：a b 1 2 1 ! → (7)、(10)、(11)、(12)

昵称：x x x → (14)

例2：账号：12 → (2)

密码：同1

昵称：同1

例3：账号：12345678901 → (3)

密、昵同上

例4：密、昵同(1)

账号：123abc

例5：账号：abc!

例6：密码：ab

例7：密码：191283abcde

例8：abc@

例9：昵称为空

下面展示测试结果：

测试1：正常输入（无报错，点击注册即注册成功）

量化交易平台-注册界面

1111111

aaa

ab121!

注册

测试2：（账号不合法）

量化交易平台-注册界面

12

账号应为6-10位的数字

aaa

ab121!

注册

已有账号？[去登录](#)

测试3：（账号不合法）

量化交易平台-注册界面

12345678001

账号应为6-10位的数字

aaa

ab121!

注册

已有账号？[去登录](#)

测试4：（账号不合法）

量化交易平台-注册界面

 123abc

账号应为6-10位的数字

 aaa

 ab121! 

注册

已有账号? [去登录](#)


测试5：（账号不合法）

量化交易平台-注册界面

 abc!

账号应为6-10位的数字

 aaa

 ab121! 

注册

已有账号? [去登录](#)

测试6：（密码不合法）

量化交易平台-注册界面

 1111111

 aaa

 ab 

密码应为3-10位的数字、字母和标点的组合

注册

已有账号? [去登录](#)

测试7：（密码不合法）

量化交易平台-注册界面

1111111

aaa

191283abcde

密码应为3-10位的数字、字母和标点的组合

注册

已有账号? [去登录](#)

测试8：（密码不合法）

量化交易平台-注册界面

1111111

aaa

abc@

密码应为3-10位的数字、字母或标点的组合

注册

已有账号? [去登录](#)

测试9：（昵称为空）

量化交易平台-注册界面

1111111

请输入昵称

昵称不能为空

abc

注册

已有账号? [去登录](#)