

《智控会议室》测试案例

团队：ZLSZ

队长：孙国涛

队员：张志巍、刘智达 张立岩

此文档的测试案例以系统主要功能为主。

● 前台测试

● 测试环境

装有安卓系统或 IOS 系统的智能手机

● 测试过程

1. 登录

1.1 划分等价类

(1) 登录

等价类

有效等价类：(1) 进入页面点击“登录”按钮

无效等价类：无

(2) 用户名、密码

前提：后端数据库中已有的用户名为 zlsz, 密码为 zlsz

等价类

有效等价类：(1) 用户名、密码全部填写并且为前端数据库中已有的用户名和密码

无效等价类：(2) 用户名填写正确，没有填写密码，点击登录

(3) 密码填写正确，没有填写用户名，点击登录

(4) 用户名、密码全部填写，但不是前端数据库中有的用户名、密码

1.2 设计测试用例

(1) 登录

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
----	-----	------	------	------

1	(1)	点击“登录”按钮	请您先输入用户名	请您先输入密码
---	-----	----------	----------	---------

(2) 用户名、密码

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	用户名: zhang 密码: 111111	登录成功	登录成功
2	(2)	用户名: zhang 密码:	密码不能为空	密码不能为空
3	(3)	用户名: 密码: 111111	用户名不能为空	用户名不能为空
4	(4)	用户名: Abcd 密码: Abcd	账号不正确	账号不正确

2. 首页

2.1 划分等价类

(1) 查看空闲会议室

等价类	有效等价类: (1) 进入首页点击“查看空闲会议室”按钮
	无效等价类: 无

(2) 可参加会议列表

等价类	有效等价类: (1) 进入首页点击“可参加会议列表”按钮
	无效等价类: 无

(3) 待参加会议

等价类

有效等价类：(1)进入首页点击“待参加会议”按钮

无效等价类：无

(4) 历史会议

等价类

有效等价类：(1)进入首页点击“历史会议”按钮

无效等价类：无

(5) 未读消息

等价类

有效等价类：(1)进入首页点击“未读消息”按钮

无效等价类：无

(6) 已读消息

等价类

有效等价类：(1)进入首页点击“已读消息”按钮

无效等价类：无

(7) 个人信息修改

等价类

有效等价类：(1)进入首页点击“个人信息修改”按钮

无效等价类：无

2.2 设计测试用例

(1) 查看空闲会议室

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“查看空闲会议室”栏	进入下一个界面	进入下一个界面

(2) 可参加会议列表

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“可参加会议列表”栏	进入下一个界面	进入下一个界面

(3) 待参加会议

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“待参加会议”栏	进入下一个界面	进入下一个界面

(4) 历史会议

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“历史会议”栏	进入下一个界面	进入下一个界面

(5) 未读消息

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“未读消息”栏	进入下一个界面	进入下一个界面

		息”栏	面	面
--	--	-----	---	---

(6) 已读消息

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“已读消息”栏	进入下一个界面	进入下一个界面

(7) 个人信息修改

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“个人信息修改”栏	进入下一个界面	进入下一个界面

(8) 退出登录

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“退出登录”栏	进入下一个界面	进入下一个界面

3. 查看空闲会议室

3.1 划分等价类

前提：选择查询日期、会议持续的时间，例如：选择日期：2019 年 3 月 4 日上午 7：59 会议持续时间：1 小时

有效等价类：(1) 输入信息中的选择日期填写测试查询的时间
2019 年 3 月 4 日上午 7：59，格式 2019 年 X
月 X 日 XX:XX (X 只为 0-9 数字)

等价类

(2) 输入信息中的选择会议持续时间填写测试的时间 1 小时，格式会议时间 X 小时（X 只为 0-9 数字）

无效等价类：(3) 输入信息中的选择日期中填写查询日期为现在时间之前

(4) 输入信息中的选择会议持续时间填写会议持续时间超过规定时间

(5) 输入的时间 X 不是 0-9 数字

3.2 设计测试用例

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	填写选择日期为 2019 年 3 月 4 日上午 7: 59	查询会议日期显示为 2019 年 3 月 4 日上午 7: 59	查询会议日期显示为 2019 年 3 月 4 日上午 7: 59
2	(2)	填写选择会议持续时间为 1 小时	会议持续时间显示为 1 小时	会议持续时间显示为 1 小时
3	(3)		查询会议日期显示为空	查询会议日期显示为空
4	(4)		会议持续时间显示为空	会议持续时间显示为空

4. 可参加会议列表

4.1 划分等价类

(1) 可参加会议列表

等价类

有效等价类：(1) 进入可参加会议列表界面即可显示可参加的会议

无效等价类：无

4.2 设计测试用例

(1) 可参加会议列表

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“可参加会议列表”栏	显示可参加会议	显示可参加会议

5. 待参加会议

5.1 划分等价类

(1) 查看待参加会议

前提：在查看空闲会议室时，在完成日期的选择、会议持续的时间查询之后必须点击启动会议室

等价类

有效等价类： (1)进入待参加会议界面查看待参加会议

无效等价类：无

(2) 取消待参加会议

等价类

有效等价类： (1)选择自己要取消的会议，点击“取消会议”即可取消待参加的会议

无效等价类：无

5.2 设计测试用例

(1) 查看待参加会议

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“待参加会议”栏	列表中显示待参加会议	列表中显示待参加会议

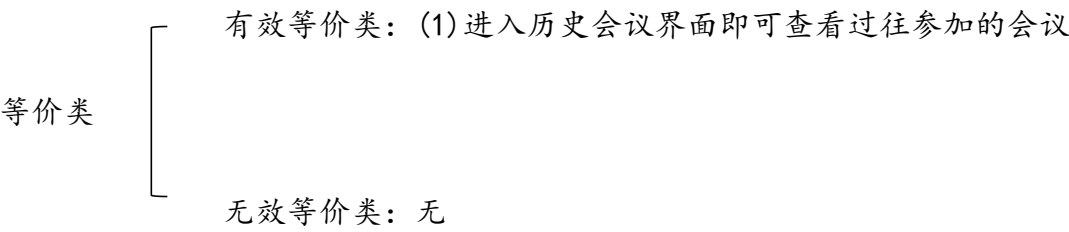
(2) 取消待参加会议

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“取消会议”栏	提示是否确定取消会议	提示是否确取消会议

6. 历史会议

6.1 查看历史会议

6.1.1 划分等价类

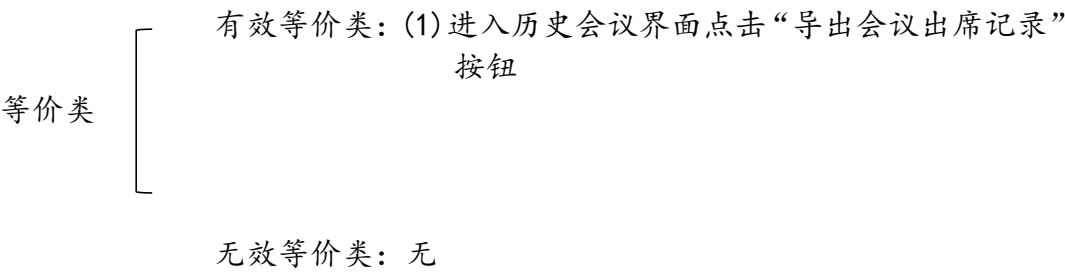


6.1.2 设计测试用例

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“历史会议”栏	列表显示历史会议	列表显示历史会议

6.2 导出会议出席记录

6.2.1 划分等价类

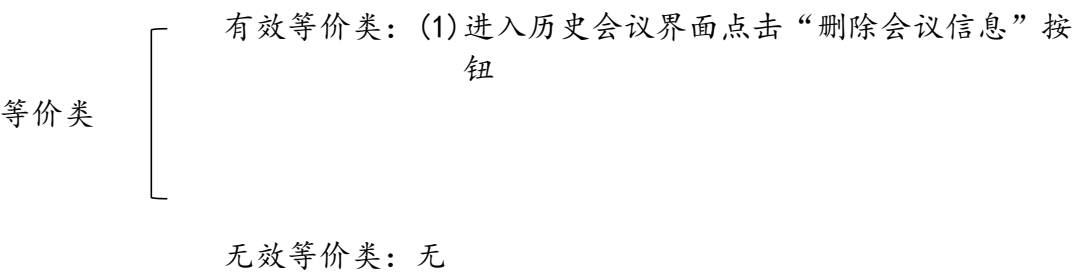


6.2.2 设计测试用例

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“导出会议出席记录”栏	提示成功导出	提示成功导出

6.3 删除会议信息

6.3.1 划分等价类



6.3.2 设计测试用例

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
----	-----	------	------	------

1	(1)	点击“删除会议信息”栏	提示删除成功	提示删除成功
---	-----	-------------	--------	--------

7. 未读消息

7.1 查看未读消息

7.1.1 划分等价类

等价类	有效等价类：(1)进入未读消息界面，列表即可显示未读的消息
	无效等价类：无

7.1.2 设计测试用例

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“未读消息”栏	列表显示未读消息	列表显示未读消息

注：若无未读消息，则该界面会显示为空

7.2 删除未读消息

7.2.1 划分等价类

等价类	有效等价类：(1)进入“未读消息”界面点击“删除信息”按钮

无效等价类：无

7.2.2 设计测试用例

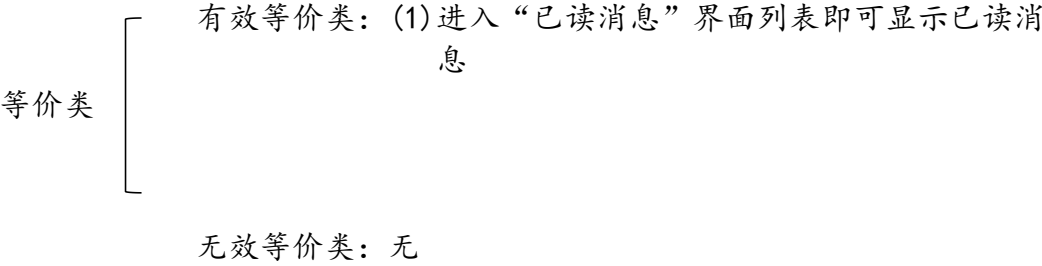
序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“删除信息”栏	成功删除未读消息	成功删除未读消息

注：若无未读消息，则该界面会显示为空

8. 已读消息

8.1 查看已读消息

8.1.1 划分等价类



8.1.2 设计测试用例

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“已读消息”栏	列表显示已读消息	列表显示已读消息

注：若无已读消息，则该界面会显示为空

8.2 删除已读消息

8.2.1 划分等价类

等价类

有效等价类：(1)进入“已读消息”界面点击“删除信息”按钮

无效等价类：无

8.2.2 设计测试用例

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击“删除信息”栏	成功删除已读消息	成功删除已读消息

注：若无已读消息，则该界面会显示为空

9. 个人信息修改

● 后台测试

● 测试环境

Linux

● 测试过程

1. 新增用户

1.1 划分等价类

(1) 员工编号

[有效等价类: (1) 员工编号为 1 个英文字母和 3 个数字混合
	无效等价类: (2) 用户名为 >1 个英文字母
	(3) 用户名为 <1 个英文字母
	(4) 用户名为 <3 个数字
	(5) 用户名为 >3 个数字
	(6) 用户名为 <1 个英文字母和 3 个数字混合

(2) 用户名

等价类 [有效等价类: (1) 用户名为 6-18 个英文字母
	(2) 用户名为 6-18 个数字
	(3) 用户名为 6-18 个英文字母和数字混合
	无效等价类: (4) 用户名为 <6 个英文字母
	(5) 用户名为 <6 个数字
	(6) 用户名为 <6 个英文字母和数字 混合
	(7) 用户名为 >18 个英文字母
	(8) 用户名为 >18 个数字
	(9) 用户名为 >18 个英文字母和数字混合
	(10) 用户名为 6-18 个汉字
	(11) 用户名为 6-18 个特殊字符
	(12) 用户名为 6-18 个汉字和特殊字符混合
	(13) 用户名为 6-18 个汉字和英文字母混合
	(14) 用户名为 6-18 个汉字和数字混合
	(15) 用户名为 6-18 个特殊字符和英文字母混合
	(16) 用户名为 6-18 个特殊字符和数字混合
	(17) 用户名为空值

(3) 密码与确认密码

等价类

- 有效等价类：(1) 密码与确认密码为 6-18 个英文字母且相同
- (2) 密码与确认密码为 6-18 个数字且相同
- (3) 密码与确认密码为 6-18 个英文字母和数字混合且相同
- 无效等价类：(4) 密码与确认密码为 6-18 个英文字母但不同
- (5) 密码与确认密码为 6-18 个数字但不同
- (6) 密码与确认密码为 6-18 个英文字母和数字混合但不同
- (7) 密码与确认密码为 6-18 个汉字且相同
- (8) 密码与确认密码为 6-18 个特殊字符且相同
- (9) 密码与确认密码为 6-18 个汉字和特殊字符混合且相同
- (10) 密码与确认密码为 6-18 个汉字和英文字母混合且相同
- (11) 密码与确认密码为 6-18 个汉字和数字混合且相同
- (12) 密码与确认密码为 6-18 个特殊字符和英文字母混合且相同
- (13) 密码与确认密码为 6-18 个特殊字符和数字混合且相同
- (14) 密码与确认密码为 <6 个英文字母且相同
- (15) 密码与确认密码为 <6 个数字且相同
- (16) 密码与确认密码为 <6 个英文字母和数字混合且相同
- (17) 密码与确认密码为 >18 个英文字母且相同
- (18) 密码与确认密码为 >18 个数字且相同
- (19) 密码与确认密码为 >18 个英文字母和数字混合且相同
- (20) 密码与确认密码为空值

(4) 姓名

有效等价类：(1)昵称为 2-6 个汉字
(2)昵称为 4-11 个英文字母

无效等价类：(3)昵称为<2 个汉字
(4)昵称为<4 个英文字母
(5)昵称为>6 个汉字
(6)昵称为>11 个英文字母
(7)昵称为空值

(5) 上传图片

等价类

有效等价类：(1)上传图片限制类型为 png 格式的图片
(2)上传图片限制类型为 jpg 格式的图片
(3)上传图片限制类型为 jpeg 格式的图片
(4)上传图片限制类型为 gif 格式的图片
(5)上传图片限制类型为 pjpeg 格式的图片
无效等价类：(6)上传图片限制类型为 bpm 格式的图片
(7)上传图片限制类型为 fpx 格式的图片
(8)上传图片限制类型为 svg 格式的图片
(9)上传图片限制类型为 psd 格式的图片

- (10) 上传图片限制类型为 raw 格式的图片
- (11) 上传图片限制类型为 esp 格式的图片
- (12) 图片未上传

1.2 设计测试用例、

(1) 员工编号

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	A001	显示符合标准	显示符合标准
2	(2)	AA01	显示不符合标准	显示不符合标准
3	(3)	1001	显示不符合标准	显示不符合标准
4	(4)	Asdd	显示不符合标准	显示不符合标准

(2) 用户名

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	abcdefg	显示符合标准	显示符合标准
2	(2)	1234567	显示符合标准	显示符合标准
3	(3)	1234abcd	显示符合标准	显示符合标准
4	(4)	Abcd	显示用户名为	显示用户名为

			6-18 个英文或数字！	6-18 个英文或数字！
5	(5)	12345	显示用户名为 6-18 个英文或数字！	显示用户名为 6-18 个英文或数字！
6	(6)	Ab123	显示用户名为 6-18 个英文或数字！	显示用户名为 6-18 个英文或数字！
7	(7)	Abcdefghijkl nmopqrs	显示用户名为 6-18 个英文或数字！	显示用户名为 6-18 个英文或数字！
8	(8)	123456789101 112131415	显示用户名为 6-18 个英文或数字！	显示用户名为 6-18 个英文或数字！
9	(9)	Abcdefg12345 6789101112	显示用户名为 6-18 个英文或数字！	显示用户名为 6-18 个英文或数字！
10	(10)	人工智能会议	显示用户名为 6-18 个英文或数字！	显示用户名为 6-18 个英文或数字！
11	(11)	@@#####	显示用户名为 6-18 个英文或数字！	显示用户名为 6-18 个英文或数字！
12	(12)	人工智能会议 &&	显示用户名为 6-18 个英文或数字！	显示用户名为 6-18 个英文或数字！
13	(13)	人工智能会议 jklm	显示用户名为 6-18 个英文或数字！	显示用户名为 6-18 个英文或数字！
14	(14)	人工智能会议 1234	显示用户名为 6-18 个英文或数字！	显示用户名为 6-18 个英文或数字！
15	(15)	###abc	显示用户名为 6-18 个英文或	显示用户名为 6-18 个英文或

			数字！	数字！
16	(16)	***1234	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！
17	(17)		显示用户名不 能为空！	显示用户名不 能为空！

(3) 密码与确认密码

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	密码：abcdefg 确认密码： abcdefg	显示符合标准	显示符合标准
2	(2)	密码：1234567 确认密码： 1234567	显示符合标准	显示符合标准
3	(3)	密码：abcd123 确认密码： abcd123	显示符合标准	显示符合标准
4	(4)	密码：abcdefg 确认密码： abcdfgh	显示两次输入 的内容不一 致！	显示两次输入 的内容不一 致！
5	(5)	密码：1234567 确认密码： 1235678	显示两次输入 的内容不一 致！	显示两次输入 的内容不一 致！
6	(6)	密码：abcd123 确认密码： abce123	显示两次输入 的内容不一 致！	显示两次输入 的内容不一 致！
7	(7)	密码：蓝鸥科 技资源回收	显示用户名为 6-18 个英文或	显示用户名为 6-18 个英文或

		确认密码：蓝 鸥科技资源回 收	数字！	数字！
8	(8)	密码：&&^%*& 确认密码： &&^%*&	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！
9	(9)	密码：蓝鸥 &^%*& 确认密码：蓝 鸥&^%*&	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！
10	(10)	密码：蓝鸥 abcd 确认密码：蓝 鸥abcd	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！
11	(11)	密码：蓝鸥 12345 确认密码：蓝 鸥12345	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！
12	(12)	密码：* ¥#@%abc 确认密码：* ¥#@%abc	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！
13	(13)	密码：*¥#% ¥123 确认密码：* ¥#%¥123	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！
14	(14)	密码：abcd 确认密码： abcd	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！
15	(15)	密码：123 确认密码：123	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！

16	(16)	密码：cd123 确认密码： cd123	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！
17	(17)	密码： Abcdefghijkl nmopqrs 确认密码： Abcdefghijkl nmopqrs	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！不能进 入下一步
18	(18)	密码： 123456789191 112131415 确认密码： 123456789191 112131415	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！
19	(19)	密码： abcdefghijkl12 356789 确认密码： abcdefghijkl12 356789	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！
20	(20)		显示请填写信 息！	显示请填写信 息！

(4) 姓名

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	李雷	显示符合标 准！	显示符合标 准！
2	(2)	郭德纲	显示符合标 准！	显示符合标 准！
3	(3)	降央卓玛	显示符合标	显示符合标

			准！	准！
4	(4)	孙藤翹楚 同	显示符合标准！	显示符合标准！
5	(5)	吐鲁番. 买买提	显示符合标准！	显示符合标准！
6	(6)	Li Yi	显示符合标准！	显示符合标准！
7	(7)	Li Lei	显示符合标准！	显示符合标准！
8	(8)	Liu Lei	显示符合标准！	显示符合标准！
9	(9)	Zhuge Liang	显示符合标准！	显示符合标准！
10	(10)	Sima Xiangru	显示符合标准！	显示符合标准！

(5) 上传文件

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	png 格式的图片	显示符合标准！	显示符合标准！
2	(2)	jpg 格式的图片	显示符合标准！	显示符合标准！
3	(3)	jpeg 格式的图片	显示符合标准！	显示符合标准！
4	(4)	gif 格式的图片	显示符合标准！	显示符合标准！
5	(5)	pjpeg 格式的图片	显示符合标准！	显示符合标准！

6	(6)	bpm 格式的图片	显示图片限制 类型只能为 png, jpg, jpeg , jif, pjpeg!	显示图片限制 类型只能为 png, jpg, jpeg , jif, pjpeg!
7	(7)	fpx 格式的图片	显示图片限制 类型只能为 png, jpg, jpeg , jif, pjpeg!	显示图片限制 类型只能为 png, jpg, jpeg , jif, pjpeg!
8	(8)	svg 格式的图片	显示图片限制 类型只能为 png, jpg, jpeg , jif, pjpeg!	显示图片限制 类型只能为 png, jpg, jpeg , jif, pjpeg!
9	(9)	psd 格式的图片	显示图片限制 类型只能为 png, jpg, jpeg , jif, pjpeg!	显示图片限制 类型只能为 png, jpg, jpeg , jif, pjpeg!
10	(10)	raw 格式的图片	显示图片限制 类型只能为 png, jpg, jpeg , jif, pjpeg!	显示图片限制 类型只能为 png, jpg, jpeg , jif, pjpeg!
11	(11)	esp 格式的图片	显示图片限制 类型只能为 png, jpg, jpeg , jif, pjpeg!	显示图片限制 类型只能为 png, jpg, jpeg , jif, pjpeg!
12	(12)		显示请填写信息!	显示请填写信息!

2. 用户信息管理

2.1 划分等价类

有效等价类：(1) 点击删除确定显示删除成功

无效等价类：(2) 点击删除取消

2.2 设计测试用例

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	点击删除确定	显示删除成功	显示删除成功
2	(2)	点击删除取消	返回上一步	返回上一步

3. 添加管理员

3.1 划分等价类

(3) 管理员账号

- 等价类
- 有效等价类：(1) 管理员账号为 6-16 个英文字母

(2) 管理员账号为 6-16 个数字

(3) 管理员账号为 6-16 个英文字母和数字混合

无效等价类：(4) 管理员账号为<6 个英文字母

(5) 管理员账号为<6 个数字

(6) 管理员账号为<6 个英文字母和 数字混合

(7) 管理员账号为>16 个英文字母

(8) 管理员账号为>16 个数字

(9) 管理员账号为>16 个英文字母和数字混合

(10) 管理员账号为 6-16 个汉字

(11) 管理员账号为 6-16 个特殊字符

(12) 管理员账号为 6-16 个汉字和特殊字符

混合

(13) 管理员账号为 6-16 个汉字和英文字母混合

(14) 管理员账号为 6-16 个汉字和数字混合

(15) 管理员账号为 6-16 个特殊字符和英文字母混合

(16) 管理员账号为 6-16 个特殊字符和数字混合

(17) 管理员账号为空值

(2) 新密码

等价类

有效等价类：(1) 新密码为 6-18 个英文字母

(2) 新密码为 6-18 个数字

(3) 新密码为 6-18 个英文字母和数字混合

无效等价类：(4) 新密码为 <6 个英文字母

(5) 新密码为 <6 个数字

(6) 新密码为 <6 个英文字母和数字 混合

(7) 新密码为 >18 个英文字母

(8) 新密码为 >18 个数字

(9) 新密码为 >18 个英文字母和数字混合

(10) 新密码为 6-18 个特殊字符

(11) 新密码为 6-18 个数字和特殊字符混合

(12) 新密码为 6-18 个特殊字符和英文字母混合

(13) 新密码为 6-18 个特殊字符、数字和英文字母混合

(14) 新密码为 <6 个特殊字符

(15) 新密码为 >18 个特殊字符

(16) 新密码为空值

(3) 确认密码

有效等价类：(1) 确认密码为 6-18 位英文字母且与新密码

- 等价类
- 相同
- (2) 确认密码为 6-18 位数字且与新密码相同

(3) 确认密码为 6-18 位英文字母和数字混和且与新密码相同
- 无效等价类：

(4) 确认密码为<6 的数字

(5) 确认密码为<6 的英文字母

(6) 确认密码为<6 的英文字母和数字混合

(7) 确认密码为>18 的数字

(8) 确认密码为>18 的英文字母

(9) 确认密码为>18 的为英文字母和数字混合

(10) 确认密码为 6-18 的特殊字符

(11) 确认密码为 6-18 的特殊字符和数字混合

(12) 确认密码为 6-18 的特殊字符和英文字母混合

(13) 确认密码为 6-18 的特殊字符、数字和英文字母混合

(14) 确认密码为<6 的特殊字符

(15) 确认密码为>18 的特殊字符

(16) 确认密码为 6-18 的数字但与新密码不相同

(17) 确认密码为 6-18 的英文字母但与新密码不相同

(18) 确认密码为 6-18 的数字和英文字母混合但与新密码不相同

(19) 确认密码为空值
- 3.2 设计测试用例
- (1) 管理员账号
- | | | | | |
|----|-----|------|------|------|
| 序号 | 等价类 | 测试数据 | 预期结果 | 实际结果 |
|----|-----|------|------|------|

1	(1)	abcdefg	显示符合标准！	显示符合标准！
2	(2)	1234567	显示符合标准！	显示符合标准！
3	(3)	1234abcd	显示符合标准！	显示符合标准！
4	(4)	Abcd	显示用户名为6-18个英文或数字！	显示用户名为6-18个英文或数字！
5	(5)	12345	显示用户名为6-18个英文或数字！	显示用户名为6-18个英文或数字！
6	(6)	Ab123	显示用户名为6-18个英文或数字！	显示用户名为6-18个英文或数字！
7	(7)	Abcdefghijkl nmopqrs	显示用户名为6-16个英文或数字！	显示用户名为6-16个英文或数字！

8	(8)	123456789101 112131415	显示用户名为6-16个英文或数字！	显示用户名为6-16个英文或数字！
9	(9)	Abcdefg12345 6789101112	显示用户名为6-16个英文或数字！	显示用户名为6-16个英文或数字！
10	(10)	蓝鸥科技资源 回收平台项目	显示用户名为6-16个英文或数字！	显示用户名为6-18个英文或数字！
11	(11)	@@#####	显示用户名为6-18个英文或数字！	显示用户名为6-16个英文或数字！
12	(12)	蓝鸥科技资源 回收&&	显示用户名为6-16个英文或数字！	显示用户名为6-16个英文或数字！

13	(13)	蓝鸥科技资源 回收 jklm	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！	显示用户名为 6-18 个英文或 数字！
14	(14)	蓝鸥科技资源 回收 1234	显示用户名为 6-16 个英文或 数字！	显示用户名为 6-16 个英文或 数字！
15	(15)	###abc	显示用户名为 6-16 个英文或 数字！	显示用户名为 6-16 个英文或 数字！
16	(16)	***1234	显示用户名为 6-16 个英文或 数字！	显示用户名为 6-16 个英文或 数字！
17	(17)		显示账号不能 为空！	显示账号不能 为空！

(2) 新密码

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	abcdefg	显示符合标准！	显示符合标准！
2	(2)	1234567	显示符合标准！	显示符合标准！
3	(3)	1234abcd	显示符合标准！	显示符合标准！
4	(4)	Abcd	显示密码为 6-18 个英文或 数字！	显示密码为 6-18 个英文或 数字！
5	(5)	12345	显示密码为 6-18 个英文或 数字！	显示密码为 6-18 个英文或 数字！
6	(6)	Ab123	显示密码为 6-18 个英文或	显示密码为 6-18 个英文或

			数字!	数字!
7	(7)	Abcdefghijkl nmopqrs	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
8	(8)	123456789101 112131415	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
9	(9)	Abcdefg12345 6789101112	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
10	(10)	@#####	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示用户名为 6-16 个英文或 数字!
11	(11)	###1234	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
12	(12)	***abcd	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
13	(13)	&*123abcd	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
14	(14)	*^\$	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
15	(15)	#\$%#^#%^\$ ^#@\$#\$	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
16	(16)		显示密码不能 为空!	显示密码不能 为空!

(3) 确认密码

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	abcdefg	显示符合标准！	显示符合标准！
2	(2)	1234567	显示符合标准！	显示符合标准！
3	(3)	1234abcd	显示符合标准！	显示符合标准！
4	(4)	Abcd	显示密码为6-18个英文或数字！	显示密码为6-18个英文或数字！
5	(5)	12345	显示密码为6-18个英文或数字！	显示密码为6-18个英文或数字！
6	(6)	Ab123	显示密码为6-18个英文或数字！	显示密码为6-18个英文或数字！
7	(7)	Abcdefghijkl nmopqrs	显示密码为6-18个英文或数字！	显示密码为6-18个英文或数字！

8	(8)	123456789101 112131415	显示密码为6-18个英文或数字！	显示密码为6-18个英文或数字！
9	(9)	Abcdefg12345 6789101112	显示密码为6-18个英文或数字！	显示密码为6-18个英文或数字！
10	(10)	@@#####	显示密码为6-18个英文或数字！	显示用户名为6-16个英文或数字！
11	(11)	###1234	显示密码为6-18个英文或数字！	显示密码为6-18个英文或数字！
12	(12)	***abcd	显示密码为6-18个英文或	显示密码为6-18个英文或

			数字!	数字!
13	(13)	&*123abcd	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
14	(14)	*^\$	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
15	(15)	##### ^#%#\$ ^#@\$###	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
16	(16)	1233456	显示两次输入 的内容不一 致!	显示两次输入 的内容不一 致!
17	(17)	abcdoyut	显示两次输入 的内容不一 致!	显示两次输入 的内容不一 致!
18	(18)	1234abd	显示两次输入 的内容不一 致!	显示两次输入 的内容不一 致!
19	(19)		显示请填写信 息!	显示请填写信 息!

4. 添加会议室

4.1 划分等价类

(1)会议室名称

等价类

有效等价类：(1)会议室名称为会议室信息管理中已有的会议室名称

- 无效等价类：(2) 会议室名为任意个汉字
- (3) 会议室名为任意个特殊字符
- (4) 会议室名为任意个英文字母
- (5) 会议室名为任意个数字
- (6) 会议室名为任意个汉字和数字混合
- (7) 会议室名为任意个汉字和英文字母混合
- (8) 会议室名为任意个汉字和特殊字符混合
- (9) 会议室名为任意个英文字母和数字混合
- (10) 会议室名为任意个数字和特殊字符混合
- (11) 会议室名为任意个英文字母和特殊字符混合
- (12) 会议室名为任意个汉字、数字、特殊字符混合
- (13) 会议室名为任意个汉字、英文字母、数字混合
- (14) 会议室名为任意个汉字、英文字母、特殊字符混合
- (15) 会议室名为任意个特殊字符、英文字母、数字混合
- (16) 会议室名为空值

(2) 会议室容纳人数

等价类

- 有效等价类：(1) 会议室容纳人数为 1-100 个数字

- 无效等价类：(2) 会议室容纳人数为 1-10 英文字母
- (3) 会议室容纳人数为 1-10 特殊字符
- (4) 会议室容纳人数为 >100 个数字
- (5) 会议室容纳人数为 1-100 个英文字母和汉字混合

- (6)会议室容纳人数为 1-100 个英文字母和数字混合
- (7)会议室容纳人数为 1-100 个英文字母和特殊字符混合
- (8)会议室容纳人数为 1-100 个汉字和数字混合
- (9)会议室容纳人数为 1-100 个汉字和特殊字符混合
- (10)会议室容纳人数为 1-100 个特殊字符和数字混合
- (11)废品数量为 1-100 个汉字和数字和英文字母混合
- (12)会议室容纳人数为 1-100 个特殊字符和数字和英文字母混合
- (13)会议室容纳人数为 1-100 个汉字和特殊字符和英文字母混合
- (14)会议室容纳人数为 1-100 个汉字和数字和特殊字符混合
- (15)会议室容纳人数为 1-100 个汉字和数字和英文字母和特殊字符混合
- (16)会议室容纳人数为空值

(3)会议室备注信息

等价类

[有效等价类：(1)会议室备注信息为 1-100 个汉字

- 无效等价类：
- (2)会议室备注信息为英文字母
 - (3)会议室备注信息为特殊字符
 - (4)会议室备注信息为数字
 - (5)会议室备注信息为英文字母和特殊字符混合
 - (6)会议室备注信息为英文字母和数字混合
 - (7)会议室备注信息为特殊字符和数字混合

4.2 设计测试用例

(1) 会议室名称

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	406 智能会议室	显示符合标准	显示符合标准
2	(2)	蓝鸥科技资源回收平台项目	显示用户不存在	显示用户不存在
3	(3)	#####	显示用户不存在	显示用户不存在
4	(4)	Abcd	显示用户不存在	显示用户不存在
5	(5)	12345	显示用户不存在	显示用户不存在
6	(6)	蓝鸥 123	显示用户不存在	显示用户不存在
7	(7)	蓝鸥 Abc	显示用户不存在	显示用户不存在
8	(8)	蓝鸥**@	显示用户不存在	显示用户不存在
9	(9)	Abc112	显示用户不存在	显示用户不存在
10	(10)	1324353%¥#¥	显示用户不存在	显示用户不存在
11	(11)	Abc@@#####	显示用户不存在	显示用户不存在
12	(12)	蓝鸥科技资源	显示用户不存在	显示用户不存在

		回收&&	在	在
13	(13)	蓝鸥科技资源回收 abc12446	显示用户不存在	显示用户不存在
14	(14)	蓝鸥科技资源回收 12446@¥	显示用户不存在	显示用户不存在
15	(15)	###abc123	显示用户不存在	显示用户不存在
16	(16)		显示用户名不能为空!	显示用户名不能为空!

(2) 会议室容纳人数

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	100	显示符合标准!	显示符合标准!
2	(2)	测试	显示会议室容纳人数为1-100位的数字!	显示会议室容纳人数为1-100位的数字!
3	(3)	abc	显示会议室容纳人数为1-100位的数字!	显示会议室容纳人数为1-100位的数字!
4	(4)	? ! @	显示会议室容纳人数为1-100位的数字!	显示会议室容纳人数为1-100位的数字!
5	(5)	1000000000 0	显示会议室容纳人数为1-100位的数字!	显示会议室容纳人数为1-100位的数字!
6	(6)	Abc 测试	显示会议室容纳人数为	显示会议室容纳人数为

			1-100 位的数字！	1-100 位的数字！
7	(7)	Acb12345	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！！
8	(8)	Abc ¥ %	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！
9	(9)	测试 12345	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！
10	(10)	测试 ¥ %%	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！
11	(11)	& * % 12345	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！
12	(12)	测试 1234abc	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！
13	(13)	* () & 1234abc	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！
14	(14)	测试 * % & abc	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！
15	(15)	测试 1223 ¥ %	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数

			字！	字！
16	(16)	测试 1234abc	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！	显示会议室容纳人数为 1-100 位的数字！
17	(17)		显示数量不能 为空！	显示数量不能 为空！

(3) 会议室备注信息

1	(1)	记录会议相关内容	显示符合标准！	显示符合标准！
2	(2)	1234abc	显示会议室备注信息为 1-100 汉字！	显示会议室备注信息为 1-100 汉字！
3	(3)	1112！	显示会议室备注信息为 1-100 汉字！	显示会议室备注信息为 1-100 汉字！
4	(4)	Sds11	显示会议室备注信息为 1-100 汉字！	显示会议室备注信息为 1-100 汉字！
5	(5)	ssd！	显示会议室备注信息为 1-100 汉字！	显示会议室备注信息为 1-100 汉字！
6	(6)	韩！ 1	显示会议室备注信息为 1-100 汉字！	显示会议室备注信息为 1-100 汉字！
7	(7)	都是 n！	显示会议室备注信息为 1-100 汉字！	显示会议室备注信息为 1-100 汉字！

5. 添加会议信息

5.1 划分等价类

(1) 会议室名称

等价类

有效等价类：(1) 会议室名称为会议室信息管理中已有的会议室名称

- 无效等价类：
- (2) 会议室名称为任意个汉字
 - (3) 会议室名称为任意个特殊字符
 - (4) 会议室名称为任意个英文字母
 - (5) 会议室名称为任意个数字
 - (6) 会议室名称为任意个汉字和数字混合
 - (7) 会议室名称为任意个汉字和英文字母混合
 - (8) 会议室名称为任意个汉字和特殊字符混合
 - (9) 会议室名称为任意个英文字母和数字混合
 - (10) 会议室名称为任意个数字和特殊字符混合
 - (11) 会议室名称为任意个英文字母和特殊字符混合
 - (12) 会议室名称为任意个汉字、数字、特殊字符混合
 - (13) 会议室名称为任意个汉字、英文字母、数字混合
 - (14) 会议室名称为任意个汉字、英文字母、特殊字符混合
 - (15) 会议室名称为任意个特殊字符、英文字母、数字混合
 - (16) 会议室名称为空值

(2) 会议开始时间

等价类

有效等价类：(1) 会议开始时间为 201X 年 X 月 X 日 XX:XX, X 只能用 0-9 数字表示

无效等价类：(2)会议开始时间为任意个汉字

(3)会议开始时间为任意个特殊字符

(4)会议开始时间为任意个英文字母

(5)会议开始时间为任意个数字

(6)会议开始时间为任意个汉字和数字混合

(7)会议开始时间为任意个汉字和英文字母混合

(8)会议开始时间为任意个汉字和特殊字符混合

(9)会议开始时间为任意个英文字母和数字混合

(10)会议开始时间为任意个数字和特殊字符混合

(11)会议开始时间为任意个英文字母和特殊字符混合

(12)会议开始时间为任意个汉字、数字、特殊字符混合

(13)会议开始时间为任意个汉字、英文字母、数字混合

(14)会议开始时间为任意个汉字、英文字母、特殊字符混合

(15)会议开始时间为任意个特殊字符、英文字母、数字混合

(16)会议开始时间为空值

(3)会议结束时间

有效等价类：(1)会议结束时间为 201X 年 X 月 X 日 XX:XX, X 只能用 0-9 数字表示

等价类

- 无效等价类：
- (2) 会议结束时间为任意个汉字
 - (3) 会议结束时间为任意个特殊字符
 - (4) 会议结束时间为任意个英文字母
 - (5) 会议结束时间为任意个数字
 - (6) 会议结束时间为任意个汉字和数字混合
 - (7) 会议结束时间为任意个汉字和英文字母混合
 - (8) 会议结束时间为任意个汉字和特殊字符混合
 - (9) 会议结束时间为任意个英文字母和数字混合
 - (10) 会议结束时间为任意个数字和特殊字符混合
 - (11) 会议结束时间为任意个英文字母和特殊字符混合
 - (12) 会议结束时间为任意个汉字、数字、特殊字符混合
 - (13) 会议结束时间为任意个汉字、英文字母、数字混合
 - (14) 会议结束时间为任意个汉字、英文字母、特殊字符混合
 - (15) 会议结束时间为任意个特殊字符、英文字母、数字混合
 - (16) 会议结束时间为空值

(4) 会议名称

等价类

- 有效等价类：
- (1) 会议名称为会议室信息管理中已有的会议名称

- 无效等价类：(2) 会议名为任意个汉字
- (3) 会议名为任意个特殊字符
- (4) 会议名为任意个英文字母
- (5) 会议名为任意个数字
- (6) 会议名为任意个汉字和数字混合
- (7) 会议名为任意个汉字和英文字母混合
- (8) 会议名为任意个汉字和特殊字符混合
- (9) 会议名为任意个英文字母和数字混合
- (10) 会议名为任意个数字和特殊字符混合
- (11) 会议名为任意个英文字母和特殊字符混合
- (12) 会议名为任意个汉字、数字、特殊字符混合
- (13) 会议名为任意个汉字、英文字母、数字混合
- (14) 会议名为任意个汉字、英文字母、特殊字符混合
- (15) 会议名为任意个特殊字符、英文字母、数字混合
- (16) 会议名为空值

(5) 会议人数

等价类

- 有效等价类：(1) 会议人数为 1-100 数字

- 无效等价类：(2) 会议人数为 1-10 英文字母
- (3) 会议人数为 1-10 特殊字符
- (4) 会议人数为 >100 数字
- (5) 会议人数为 1-100 英文字母和汉字混合
- (6) 会议人数为 1-100 英文字母和数字混合

- (7)会议人数为 1-100 英文字母和特殊字符混合
- (8)会议人数为 1-100 汉字和数字混合
- (9)会议人数为 1-100 汉字和特殊字符混合
- (10)会议人数为 1-100 特殊字符和数字混合
- (11)会议人数为 1-100 汉字和数字和英文字母混合
- (12)会议人数为 1-100 特殊字符和数字和英文字母混合
- (13)会议人数为 1-100 汉字和特殊字符和英文字母混合
- (14)会议人数为 1-100 汉字和数字和特殊字符混合
- (15)会议人数为 1-100 汉字和数字和英文字母和特殊字符混合
- (16)会议人数为空值

(6)组织者的用户名

等价类	有效等价类：	(1)组织者的用户名为 6-18 个英文字母
		(2)组织者的用户名为 6-18 个数字
	无效等价类：	(3)组织者的用户名为 6-18 个英文字母和数字混合
		(4)组织者的用户名为<6 个英文字母
		(5)组织者的用户名为<6 个数字
		(6)组织者的用户名为<6 个英文字母和数字混合
		(7)组织者的用户名为>18 个英文字母
		(8)组织者的用户名为>18 个数字
		(9)组织者的用户名为>18 个英文字母和数字混合
		(10)组织者的用户名为 6-18 个汉字
		(11)组织者的用户名为 6-18 个特殊字符

- (12) 组织者的用户名为 6-18 个汉字和特殊字符混合
- (13) 组织者的用户名为 6-18 个汉字和英文字母混合
- (14) 组织者的用户名为 6-18 个汉字和数字混合
- (15) 组织者的用户名为 6-18 个特殊字符和英文字母混合
- (16) 组织者的用户名为 6-18 个特殊字符和数字混合
- (17) 组织者的用户名为空值

5.2 设计测试用例

(1) 会议室名称

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	406 智能会议室	显示符合标准	显示符合标准
2	(2)	蓝鸥科技资源回收平台项目	显示用户不存在	显示用户不存在
3	(3)	#####	显示用户不存在	显示用户不存在
4	(4)	Abcd	显示用户不存在	显示用户不存在
5	(5)	12345	显示用户不存在	显示用户不存在
6	(6)	蓝鸥 123	显示用户不存在	显示用户不存在

7	(7)	蓝鸥 Abc	显示用户不存在	显示用户不存在
8	(8)	蓝鸥**@	显示用户不存在	显示用户不存在
9	(9)	Abc112	显示用户不存在	显示用户不存在
10	(10)	1324353%¥#¥	显示用户不存在	显示用户不存在
11	(11)	Abc@@#####	显示用户不存在	显示用户不存在
12	(12)	蓝鸥科技资源回收&&	显示用户不存在	显示用户不存在
13	(13)	蓝鸥科技资源回收 abc12446	显示用户不存在	显示用户不存在
14	(14)	蓝鸥科技资源回收 12446@¥	显示用户不存在	显示用户不存在
15	(15)	###abc123	显示用户不存在	显示用户不存在
16	(16)		显示用户名不能为空!	显示用户名不能为空!

(2) 会议开始时间

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	2019 年 3 月 4 日 18: 36	显示符合标准	显示符合标准
2	(2)	蓝鸥科技资源回收平台项目	显示时间不存在	显示时间不存在
3	(3)	#####	显示时间不存在	显示时间不存在

4	(4)	Abcd	显示时间不存在	显示时间不存在
5	(5)	12345	显示时间不存在	显示时间不存在
6	(6)	蓝鸥 123	显示时间不存在	显示时间不存在
7	(7)	蓝鸥 Abc	显示时间不存在	显示时间不存在
8	(8)	蓝鸥**@	显示时间不存在	显示时间不存在
9	(9)	Abc112	显示时间不存在	显示时间不存在
10	(10)	1324353%¥# ¥	显示时间不存在	显示时间不存在
11	(11)	Abc@@#####	显示时间不存在	显示时间不存在
12	(12)	蓝鸥科技资源 回收&&	显示时间不存在	显示时间不存在
13	(13)	蓝鸥科技资源 回收 abc12446	显示时间不存在	显示时间不存在
14	(14)	蓝鸥科技资源 回收 12446@¥	显示时间不存在	显示时间不存在
15	(15)	###abc123	显示时间不存在	显示时间不存在

(3) 会议结束时间

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	2019 年 3 月 4 日 18: 40	显示符合标准	显示符合标准

2	(2)	蓝鸥科技资源回收平台项目	显示时间不存在	显示时间不存在
3	(3)	#####	显示时间不存在	显示时间不存在
4	(4)	Abcd	显示时间不存在	显示时间不存在
5	(5)	12345	显示时间不存在	显示时间不存在
6	(6)	蓝鸥 123	显示时间不存在	显示时间不存在
7	(7)	蓝鸥 Abc	显示时间不存在	显示时间不存在
8	(8)	蓝鸥**@	显示时间不存在	显示时间不存在
9	(9)	Abc112	显示时间不存在	显示时间不存在
10	(10)	1324353%¥#¥	显示时间不存在	显示时间不存在
11	(11)	Abc@@#####	显示时间不存在	显示时间不存在
12	(12)	蓝鸥科技资源回收&&	显示时间不存在	显示时间不存在
13	(13)	蓝鸥科技资源回收 abc12446	显示时间不存在	显示时间不存在
14	(14)	蓝鸥科技资源回收 12446@¥	显示时间不存在	显示时间不存在
15	(15)	###abc123	显示时间不存在	显示时间不存在

(4) 会议名称

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	406 智能会议	显示符合标准	显示符合标准
2	(2)	蓝鸥科技资源回收平台项目	显示会议名称不存在	显示会议名称不存在
3	(3)	#####	显示会议名称不存在	显示会议名称不存在
4	(4)	Abcd	显示会议名称不存在	显示会议名称不存在
5	(5)	12345	显示会议名称不存在	显示会议名称不存在
6	(6)	蓝鸥 123	显示会议名称不存在	显示会议名称不存在
7	(7)	蓝鸥 Abc	显示会议名称不存在	显示会议名称不存在
8	(8)	蓝鸥**@	显示会议名称不存在	显示会议名称不存在
9	(9)	Abc112	显示会议名称不存在	显示会议名称不存在
10	(10)	1324353% ¥ # ¥	显示用户不存在	显示用户不存在
11	(11)	Abc@@#####	显示会议名称不存在	显示会议名称不存在
12	(12)	蓝鸥科技资源回收&&	显示会议名称不存在	显示会议名称不存在
13	(13)	蓝鸥科技资源回收 abc12446	显示会议名称不存在	显示会议名称不存在
14	(14)	蓝鸥科技资源回收 12446@ ¥	显示会议名称不存在	显示会议名称不存在

15	(15)	###abc123	显示会议名称 不存在	显示会议名称 不存在
16	(16)		显示会议名称 不能为空！	显示会议名称 不能为空！

(5) 会议人数

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	100	显示符合标准！	显示符合标准！
2	(2)	测试	显示会议室人数为 1-100 位的数字！	显示会议室容纳人数为 1-100 的数字！
3	(3)	abc	显示会议人数为 1-100 的数字！	显示会议人数为 1-100 的数字！
4	(4)	? ! @	显示会议人数为 1-100 的数字！	显示会议人数为 1-100 的数字！
5	(5)	1000000000 0	显示会议人数为 1-100 位的数字！	显示会议人数为 1-100 的数字！
6	(6)	Abc 测试	显示会议人数为 1-100 的数字！	显示会议人数为 1-100 的数字！
7	(7)	Acb12345	显示会议人数为 1-100 的数字！	显示会议人数为 1-100 的数字！！
8	(8)	Abc ¥ %	显示会议人数为 1-100 的数字！	显示会议人数为 1-100 的数字！

9	(9)	测试 12345	显示会议室人数为 1-100 的数字!	显示会议人数为 1-100 的数字!
10	(10)	测试 ¥ %	显示会议人数为 1-100 的数字!	显示会议人数为 1-100 的数字!
11	(11)	&*%12345	显示会议人数为 1-100 的数字!	显示会议人数为 1-100 的数字!
12	(12)	测试 1234abc	显示会议人数为 1-100 的数字!	显示会议人数为 1-100 的数字!
13	(13)	* () &1234abc	显示会议人数为 1-100 的数字!	显示会议人数为 1-100 的数字!
14	(14)	测试*%&abc	显示会议人数为 1-100 的数字!	显示会议人数为 1-100 的数字!
15	(15)	测试 1223 ¥ %	显示会议人数为 1-100 的数字!	显示会议人数为 1-100 的数字!
16	(16)	测试 1234abc	显示会议人数为 1-100 的数字!	显示会议人数为 1-100 的数字!
17	(17)		显示会议人数不能为空!	显示会议人数不能为空!

(6) 组织者的用户名

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	abcdefg	显示符合标准	显示符合标准
2	(2)	蓝鸥科技资源回收平台项目	显示用户不存在	显示用户不存在

3	(3)	#####	显示用户不存在	显示用户不存在
5	(5)	12345	显示用户不存在	显示用户不存在
6	(6)	蓝鸥 123	显示用户不存在	显示用户不存在
7	(7)	蓝鸥 Abc	显示用户不存在	显示用户不存在
8	(8)	蓝鸥**@	显示用户不存在	显示用户不存在
9	(9)	Abc112	显示用户不存在	显示用户不存在
10	(10)	1324353%¥# ¥	显示用户不存在	显示用户不存在
11	(11)	Abc@@#####	显示用户不存在	显示用户不存在
12	(12)	蓝鸥科技资源 回收&&	显示用户不存在	显示用户不存在
13	(13)	蓝鸥科技资源 回收 abc12446	显示用户不存在	显示用户不存在
14	(14)	蓝鸥科技资源 回收 12446@¥	显示用户不存在	显示用户不存在
15	(15)	###abc123	显示用户不存在	显示用户不存在
16	(16)		显示用户名不能为空！	显示用户名不能为空！

6. 增加用户信息

6.1 划分等价类

(1) 会议室名称

有效等价类： (1) 会议室名称为会议室信息管理中已有的会议室名称

- 无效等价类：
- (2) 会议室名称为任意个汉字
 - (3) 会议室名称为任意个特殊字符
 - (4) 会议室名称为任意个英文字母
 - (5) 会议室名称为任意个数字
 - (6) 会议室名称为任意个汉字和数字混合
 - (7) 会议室名称为任意个汉字和英文字母混合
 - (8) 会议室名称为任意个汉字和特殊字符混合
 - (9) 会议室名称为任意个英文字母和数字混合
 - (10) 会议室名称为任意个数字和特殊字符混合
 - (11) 会议室名称为任意个英文字母和特殊字符混合
 - (12) 会议室名称为任意个汉字、数字、特殊字符混合
 - (13) 会议室名称为任意个汉字、英文字母、数字混合
 - (14) 会议室名称为任意个汉字、英文字母、特殊字符混合
 - (15) 会议室名称为任意个特殊字符、英文字母、数字混合
 - (16) 会议室名称为空值

(2) 会议室容纳人数

有效等价类：(1) 会议室容纳人数为 1-100 数字

等价类

- 无效等价类：
- (2) 会议室容纳人数为 1-10 英文字母
 - (3) 会议室容纳人数为 1-10 特殊字符
 - (4) 会议室容纳人数为 >100 数字
 - (5) 会议室容纳人数为 1-100 英文字母和汉字混合
 - (6) 会议室容纳人数为 1-100 英文字母和数字混合
 - (7) 会议室容纳人数为 1-100 英文字母和特殊字符混合
 - (8) 会议室容纳人数为 1-100 汉字和数字混合
 - (9) 会议室容纳人数为 1-100 汉字和特殊字符混合
 - (10) 会议室容纳人数为 1-100 特殊字符和数字混合
 - (11) 会议室容纳人数为 1-100 汉字和数字和英文字母混合
 - (12) 会议室容纳人数为 1-100 特殊字符和数字和英文字母混合
 - (13) 会议室容纳人数为 1-100 汉字和特殊字符和英文字母混合
 - (14) 会议室容纳人数为 1-100 汉字和数字和特殊字符混合
 - (15) 会议室容纳人数为 1-100 汉字和数字和英文字母和特殊字符混合
 - (16) 会议室容纳人数为空值

(3) 会议室备注信息

等价类

有效等价类：(1) 会议室备注信息为 1-100 个汉字

- 无效等价类：(2) 会议室备注信息为英文字母
- (3) 会议室备注信息为特殊字符
- (4) 会议室备注信息为数字
- (5) 会议室备注信息为英文字母和特殊字符混合
- (6) 会议室备注信息为英文字母和数字混合
- (7) 会议室备注信息为特殊字符和数字混合

(4) 选择文件

等价类

- 有效等价类：(1) 文件图片限制类型为 png 格式的图片
- (2) 文件图片限制类型为 jpg 格式的图片
- (3) 文件图片限制类型为 jpeg 格式的图片
- (4) 文件图片限制类型为 gif 格式的图片
- (5) 废品图片限制类型为 pjpeg 格式的图片
- 无效等价类：(6) 文件图片限制类型为 bpm 格式的图片
- (7) 文件图片限制类型为 fpx 格式的图片
- (8) 文件图片限制类型为 svg 格式的图片
- (9) 文件图片限制类型为 psd 格式的图片
- (10) 文件图片限制类型为 raw 格式的图片
- (11) 文件图片限制类型为 esp 格式的图片
- (12) 文件图片未上传

6.2 设计测试用例

(1)会议室名称

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	406 智能会议室	显示符合标准	显示符合标准
2	(2)	蓝鸥科技资源回收平台项目	显示用户不存在	显示用户不存在
3	(3)	#####	显示用户不存在	显示用户不存在
4	(4)	Abcd	显示用户不存在	显示用户不存在
5	(5)	12345	显示用户不存在	显示用户不存在
6	(6)	蓝鸥 123	显示用户不存在	显示用户不存在
7	(7)	蓝鸥 Abc	显示用户不存在	显示用户不存在
8	(8)	蓝鸥**@	显示用户不存在	显示用户不存在
9	(9)	Abc112	显示用户不存在	显示用户不存在
10	(10)	1324353%¥#¥	显示用户不存在	显示用户不存在
11	(11)	Abc@@#####	显示用户不存在	显示用户不存在
12	(12)	蓝鸥科技资源回收&&	显示用户不存在	显示用户不存在

13	(13)	蓝鸥科技资源回收 abc12446	显示用户不存在	显示用户不存在
14	(14)	蓝鸥科技资源回收 12446@¥	显示用户不存在	显示用户不存在
15	(15)	###abc123	显示用户不存在	显示用户不存在
16	(16)		显示用户名不能为空！	显示用户名不能为空！

(2) 会议室容纳人数

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	100	显示符合标准！	显示符合标准！
2	(2)	测试	显示会议室人数为 1-100 位的数字！	显示会议室容纳人数为 1-100 的数字！
3	(3)	abc	显示会议人数为 1-100 的数字！	显示会议人数为 1-100 的数字！
4	(4)	? ! @	显示会议人数为 1-100 的数字！	显示会议人数为 1-100 的数字！
5	(5)	1000000000 0	显示会议人数为 1-100 位的数字！	显示会议人数为 1-100 的数字！
6	(6)	Abc 测试	显示会议人数为 1-100 的数字！	显示会议人数为 1-100 的数字！
7	(7)	Acb12345	显示会议人数为 1-100 的数字！	显示会议人数为 1-100 的数字！！

8	(8)	Abc ¥ %	显示会议人数 为 1-100 的数 字！	显示会议人数 为 1-100 的数 字！
9	(9)	测试 12345	显示会议室人 数为 1-100 的 数字！	显示会议人数 为 1-100 的数 字！
10	(10)	测试 ¥ %%	显示会议人数 为 1-100 的数 字！	显示会议人数 为 1-100 的数 字！
11	(11)	&*%12345	显示会议人数 为 1-100 的数 字！	显示会议人数 为 1-100 的数 字！
12	(12)	测试 1234abc	显示会议人数 为 1-100 的数 字！	显示会议人数 为 1-100 的数 字！
13	(13)	* () &1234abc	显示会议人数 为 1-100 的数 字！	显示会议人数 为 1-100 的数 字！
14	(14)	测试*%&abc	显示会议人数 为 1-100 的数 字！	显示会议人数 为 1-100 的数 字！
15	(15)	测试 1223 ¥ %	显示会议人数 为 1-100 的数 字！	显示会议人数 为 1-100 的数 字！
16	(16)	测试 1234abc	显示会议人数 为 1-100 的数 字！	显示会议人数 为 1-100 的数 字！
17	(17)		显示会议人数 不能为空！	显示会议人数 不能为空！

(3) 会议室备注信息

1	(1)	记录会议相	显示符合标	显示符合标
---	-----	-------	-------	-------

		关内容	准！	准！
2	(2)	1234abc	显示会议室备注信息为1-100 汉字！	显示会议室备注信息为1-100 汉字！
3	(3)	1112！	显示会议室备注信息为1-100 汉字！	显示会议室备注信息为1-100 汉字！
4	(4)	Sds11	显示会议室备注信息为1-100 汉字！	显示会议室备注信息为1-100 汉字！
5	(5)	ssd！	显示会议室备注信息为1-100 汉字！	显示会议室备注信息为1-100 汉字！
6	(6)	韩！ 1	显示会议室备注信息为1-100 汉字！	显示会议室备注信息为1-100 汉字！
7	(7)	都是 n！	显示会议室备注信息为1-100 汉字！	显示会议室备注信息为1-100 汉字！

(4) 图片限制

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	png 格式的图片	显示符合标准！	显示符合标准！
2	(2)	jpg 格式的图片	显示符合标准！	显示符合标准！
3	(3)	jpeg 格式的图片	显示符合标准！	显示符合标准！
4	(4)	gif 格式的图片	显示符合标准！	显示符合标准！

5	(5)	pjpeg 格式的图片	显示符合标准!	显示符合标准!
6	(6)	bpm 格式的图片	显示图片限制类型只能为 png, jpg, jpeg, jif, pjpeg!	显示图片限制类型只能为 png, jpg, jpeg, jif, pjpeg!
7	(7)	fpx 格式的图片	显示图片限制类型只能为 png, jpg, jpeg, jif, pjpeg!	显示图片限制类型只能为 png, jpg, jpeg, jif, pjpeg!
8	(8)	svg 格式的图片	显示图片限制类型只能为 png, jpg, jpeg, jif, pjpeg!	显示图片限制类型只能为 png, jpg, jpeg, jif, pjpeg!
9	(9)	psd 格式的图片	显示图片限制类型只能为 png, jpg, jpeg, jif, pjpeg!	显示图片限制类型只能为 png, jpg, jpeg, jif, pjpeg!
10	(10)	raw 格式的图片	显示图片限制类型只能为 png, jpg, jpeg, jif, pjpeg!	显示图片限制类型只能为 png, jpg, jpeg, jif, pjpeg!
11	(11)	esp 格式的图片	显示图片限制类型只能为 png, jpg, jpeg, jif, pjpeg!	显示图片限制类型只能为 png, jpg, jpeg, jif, pjpeg!
12	(12)		显示请填写信息!	显示请填写信息!

7. 修改密码

7.1 划分等价类

(1) 要修改的账号

[

有效等价类: (1) 要修改的账号为 6-16 个英文字母

等价类

(2) 要修改的账号为 6-16 个英文字母和数字混合

无效等价类：(3) 要修改的账号为 <6 个英文字母

(4) 要修改的账号为 <6 个数字

(5) 要修改的账号为 <6 个英文字母和数字混合

(6) 要修改的账号为 >16 个英文字母

(7) 要修改的账号为 >16 个数字

(8) 要修改的账号为 >16 个英文字母和数字混合

(9) 要修改的账号为 6-16 个汉字

(10) 要修改的账号为 6-16 个特殊字符

(11) 要修改的账号为 6-16 个汉字和特殊字符混合

(12) 要修改的账号为 6-16 个汉字和英文字母混合

(13) 要修改的账号为 6-16 个汉字和数字混合

(14) 要修改的账号为 6-16 个特殊字符和英文字母混合

(15) 要修改的账号为 6-16 个特殊字符和数字混合

(16) 要修改的账号为空值

(1) 新密码

等价类

有效等价类：(1) 新密码为 6-18 个英文字母

(2) 新密码为 6-18 个数字

(3) 新密码为 6-18 个英文字母和数字混合

无效等价类：(4) 新密码为 <6 个英文字母

(5) 新密码为 <6 个数字

(6) 新密码为 <6 个英文字母和数字混合

(7) 新密码为 >18 个英文字母

- (8) 新密码为>18 个数字
- (9) 新密码为>18 个英文字母和数字混合
- (10) 新密码为 6-18 个特殊字符
- (11) 新密码为 6-18 个数字和特殊字符混合
- (12) 新密码为 6-18 个特殊字符和英文字母混合
- (13) 新密码为 6-18 个特殊字符、数字和英文字母混合
- (14) 新密码为<6 个特殊字符
- (15) 新密码为>18 个特殊字符
- (16) 新密码为空值

(3) 确认密码

等价类

- 有效等价类: (1) 确认密码为 6-18 位英文字母且与新密码相同
- (2) 确认密码为 6-18 位数字且与新密码相同
- (3) 确认密码为 6-18 位英文字母和数字混和且与新密码相同
- 无效等价类: (4) 确认密码为<6 的数字
- (5) 确认密码为<6 的英文字母
- (6) 确认密码为<6 的英文字母和数字混合
- (7) 确认密码为>18 的数字
- (8) 确认密码为>18 的英文字母
- (9) 确认密码为>18 的为英文字母和数字混合
- (10) 确认密码为 6-18 的特殊字符
- (11) 确认密码为 6-18 的特殊字符和数字混合
- (12) 确认密码为 6-18 的特殊字符和英文字母混合
- (13) 确认密码为 6-18 的特殊字符、数字和英文字母混合
- (14) 确认密码为<6 的特殊字符
- (15) 确认密码为>18 的特殊字符
- (16) 确认密码为 6-18 的数字但与新密码不相同

(17) 确认密码为 6-18 的英文字母但与新密码不相同

(18) 确认密码为 6-18 的数字和英文字母混合但与新密码不相同

(19) 确认密码为空值

7.2设计测试用例

(1) 要修改的账号

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	abcdefg	显示符合标准!	显示符合标准!
2	(2)	1234567	显示符合标准!	显示符合标准!
3	(3)	1234abcd	显示符合标准!	显示符合标准!
4	(4)	Abcd	显示要修改的账号为 6-18 个英文或数字!	显示要修改的账号为 6-18 个英文或数字!
5	(5)	12345	显示要修改的账号为 6-18 个英文或数字!	显示要修改的账号为 6-18 个英文或数字!
6	(6)	Ab123	显示要修改的账号为 6-18 个英文或数字!	显示要修改的账号为 6-18 个英文或数字!
7	(7)	Abcdefghijkl nmopqrs	显示要修改的账号为 6-16 个英文或数字!	显示要修改的账号为 6-16 个英文或数字!

8	(8)	123456789101 112131415	显示要修改的 账号为 6-16 个英文或数字!	显示要修改的 账号为 6-16 个英文或数字!
9	(9)	Abcdefg12345 6789101112	显示要修改的 账号为 6-16 个英文或数字!	显示要修改的 账号为 6-16 个英文或数字!
10	(10)	蓝鸥科技资源 回收平台项目	显示要修改的 账号为 6-16 个英文或数字!	显示要修改的 账号为 6-18 个英文或数字!
11	(11)	@#####	显示要修改的 账号为 6-18 个英文或数字!	显示要修改的 账号为 6-16 个英文或数字!
12	(12)	蓝鸥科技资源 回收&&	显示要修改的 账号为 6-16 个英文或数字!	显示要修改的 账号为 6-16 个英文或数字!
13	(13)	蓝鸥科技资源 回收 jklm	显示要修改的 账号为 6-18 个英文或数字!	显示要修改的 账号为 6-18 个英文或数字!
14	(14)	蓝鸥科技资源 回收 1234	显示要修改的 账号为 6-16 个英文或数字!	显示要修改的 账号为 6-16 个英文或数字!
15	(15)	###abc	显示要修改的 账号为 6-16 个英文或数字!	显示要修改的 账号为 6-16 个英文或数字!
16	(16)	***1234	显示要修改的 账号为 6-16 个英文或数字!	显示要修改的 账号为 6-16 个英文或数字!

17	(17)		显示要修改的 账号 不能为 空！	显示要修改的 账号 不能为 空！
----	------	--	------------------------	------------------------

(2) 新密码

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	abcdefg	显示符合标准！	显示符合标准！
2	(2)	1234567	显示符合标准！	显示符合标准！
3	(3)	1234abcd	显示符合标准！	显示符合标准！
4	(4)	Abcd	显示密码为 6-18 个英文或 数字！	显示密码为 6-18 个英文或 数字！
5	(5)	12345	显示密码为 6-18 个英文或 数字！	显示密码为 6-18 个英文或 数字！
6	(6)	Ab123	显示密码为 6-18 个英文或 数字！	显示密码为 6-18 个英文或 数字！
7	(7)	Abcdefghijkl nmopqrs	显示密码为 6-18 个英文或 数字！	显示密码为 6-18 个英文或 数字！
8	(8)	123456789101 112131415	显示密码为 6-18 个英文或 数字！	显示密码为 6-18 个英文或 数字！
9	(9)	Abcdefg12345 6789101112	显示密码为 6-18 个英文或 数字！	显示密码为 6-18 个英文或 数字！

10	(10)	@#####	显示密码为 6-18 个英文或 数字！	显示用户名为 6-16 个英文或 数字！
11	(11)	###1234	显示密码为 6-18 个英文或 数字！	显示密码为 6-18 个英文或 数字！
12	(12)	***abcd	显示密码为 6-18 个英文或 数字！	显示密码为 6-18 个英文或 数字！
13	(13)	&*123abcd	显示密码为 6-18 个英文或 数字！	显示密码为 6-18 个英文或 数字！
14	(14)	*^\$	显示密码为 6-18 个英文或 数字！	显示密码为 6-18 个英文或 数字！
15	(15)	#\$%#^#%\$ ^#@\$#\$	显示密码为 6-18 个英文或 数字！	显示密码为 6-18 个英文或 数字！
16	(16)		显示密码不能 为空！	显示密码不能 为空！

(3) 确认密码

序号	等价类	测试数据	预期结果	实际结果
1	(1)	abcdefg	显示符合标准！	显示符合标准！
2	(2)	1234567	显示符合标准！	显示符合标准！
3	(3)	1234abcd	显示符合标准！	显示符合标准！
4	(4)	Abcd	显示密码为 6-18 个英文或	显示密码为 6-18 个英文或

			数字!	数字!
5	(5)	12345	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
6	(6)	Ab123	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
7	(7)	Abcdefghijkl nmopqrs	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!

8	(8)	123456789101 112131415	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
9	(9)	Abcdefg12345 6789101112	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
10	(10)	@#####	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示用户名为 6-16 个英文或 数字!
11	(11)	###1234	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
12	(12)	***abcd	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
13	(13)	&*123abcd	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
14	(14)	*^\$	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!
15	(15)	#\$%#^#%#\$ ^#@\$#\$	显示密码为 6-18 个英文或 数字!	显示密码为 6-18 个英文或 数字!

16	(16)	1233456	显示两次输入的内容不一致！	显示两次输入的内容不一致！
17	(17)	abcdoyut	显示两次输入的内容不一致！	显示两次输入的内容不一致！
18	(18)	1234abd	显示两次输入的内容不一致！	显示两次输入的内容不一致！
19	(19)		显示请填写信息！	显示请填写信息！