登录功能测试用设计文档

编制：谢锐光

日期：2021.06.29-2021.06.30

登录功能测试用例设计如图1所示

图1 登录功能测试用例设计图

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 用户名 | 1. 只能由数字或英文字母组成 2. 英文字母大小写敏感 3. 长度必须大于等于6位，小于10位 4. 用户名不能重名 5. 数据库中存在该用户名 | 1. 由非数字或非英文字母组成 2. 英文字母大小写不敏感 3. 长度小于6位或大于10位 4. 用户名重复 5. 数据库中不存在该用户 |
| 密码 | 1. 必须至少有1个数字、1个大写字母、1个小写字母和其它字符共同组成 2. 长度必须大于6位，小于12位 3. 数据库中该密码与数据库匹配 | 1. 非至少有1个数字、1个大写字母、1个小写字母和其它字符共同组成 2. 长度小于等于6位或大于等于12位 3. 数据库中该密码与用户名不匹配 |