|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入等价类 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 用户名 | 少于18个字符（1） | 用户名为空（2）  用户名多于18个字符（3） |
| 包含字母、数字、下划线或汉字（4） | 包含特殊字符（5） |
| 密码 | 6~18个字符（6） | 密码少于6个字符（7）  密码多于18个字符（8） |
| 含有数字和字母（9） | 密码全为数字（10）  密码全为字母（11）  密码包含特殊字符（12） |

测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 输入数据 | 测试等价类 | 输出 |
| 1 | 用户名：Lilly1  密码：zxcvb12345 | （1）（4）（6）（9） | 合法输入 |
| 2 | 用户名：测试\_  密码zxcvb12345 | （1）（4）（6）（9） | 合法输入 |
| 3 | 用户名：  密码： | （2）（7） | 非法输入 |
| 4 | 用户名：123😄  密码：123456 | （1）（5）（6）(10) | 非法输入 |
| 5 | 用户名：Test  密码：abcdefg | （1）（4）(6)（11） | 非法输入 |
| 6 | 用户名：Test  密码：12345😄 | （1）（4）（6）（12） | 非法输入 |
| 7 | 用户名：aaaaaaaaaaaaaaaaaaa  密码：bbbbbbbbbbbbbbbbbbb | （3）（8） | 非法输入 |

登录：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 条件项 | | | |
| 条件 | 数据是否合法 | Y | Y | Y | N |
| 用户是否存在 | Y | N | N |  |
| 是否注册 | N | Y | N |  |
|  | | **条件项** | | | |
| 动作 | 注册 |  | Y |  |  |
| 结束登录 | Y |  | Y |  |
| 重新输入数据 |  |  |  | Y |

注册：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 条件项 | | | |
| 条件 | 数据是否合法 | Y | Y | Y | N |
| 用户是否存在 | Y | N | Y |  |
| 是否进行登录 | N | N | Y |  |
|  | | **条件项** | | | |
| 动作 | 登录 |  |  | Y |  |
| 结束注册 | Y | Y |  |  |
| 重新输入数据 |  |  |  | Y |