|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 条件 | 有效等价类 | 编号 | 无效等价类 | 编号 |
| 是否为自然数 | 0~9 | 1 | 小数，字符 | 4 |
| <=0 | 5 |
| 用户名长度 | 6~10位 | 2 | <6,>10 | 6 |
| 密码 | 非空 | 3 | 空 | 7 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | 输入用户名及密码 | 覆盖等价类 | 输出效果 |
| Test1 | 1234567，111 | 1，2，3 | 登录成功 |
| Test2 | 1234，7777 | 1，3，6 | 登录失败 |
| Test3 | -45685216，1234 | 5，2，3 | 登录失败 |
| Test4 | 78456461， | 1，2，7 | 登录失败 |

任务2：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 条件 | 有效 | 编号 | 无效 | 编号 |
| 登录账号 | 长度：3~19 | 1 | <3,>19 | 9 |
| 开头：a~z | 2 | 数字，字符 | 10 |
| 姓名 | 非空 | 3 | 空 | 11 |
| 登录密码 | 非空 | 4 | 空 | 12 |
| 确认密码 | 与登录密码一致 | 5 | 不一致，空 | 13 |
| 出生年月 | 年份位数：4 | 6 | >4,<4 | 14 |
| 字符，小数 | 15 |
| 月份：1-12 | 7 | <1,>12 | 16 |
| 日期：1-31 | 8 | <1,>31 | 17 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | 输入数据 | 覆盖等价类 | 输出效果 |
| Text1 | Z1234,11,555,555,2016-2-8 | 1~8 | 注册成功 |
| Text2 | 1254，11，555，555，2015-0-2 | 1，3，4，5，6，8，16，10 | 注册失败 |
| Text3 | Z12345，11，555，556，2016-2-5 | 1~4，6~8，13 | 注册失败 |