边界值分析

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | [1990,2049] | [1,12] |
| 上点 | 1990,2049 | 1,12 |
| 内点 | 2000 | 6 |
| 离点 | 1989,2050 | 0,13 |

边界值整合到等价表中

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 需求分析 | 有效等价类 | 有效等价类编号 | 无效等价类 | 无效等价类编号 |
| 内容  年份[1990,2049]  月份[1-12] | 年份上点：1990 | A01 | 年份离点：1989 | B01 |
| 年份上点：2049 | A02 | 年份离点：2050 | B02 |
| 年份内点：2020 | A03 |  | B03 |
| 月份上点：1 | A04 | 月份离点：0 | B04 |
| 月份上点：12 | A05 | 月份离点：13 | B05 |
| 月份内点：6 | A06 |  | B06 |
| 长度 | 6位数 | A07 | >6 | B07 |
| A08 | <6 | B08 |

**设计测试输入数据**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 有效等价类输入 | 覆盖有效等价类 |
| **a** | **1990** | **A01** |
| **b** | **2049** | **A02** |
| **c** | **2020** | **A03** |
| **d** | **1** | **A04** |
| **e** | **12** | **A05** |
| **f** | **3** | **A06** |
| 序号 | 无效等价类输入 | 覆盖有无效等价类 |
| a | 1989 | B01 |
| b | 2050 | B02 |
| c | 0 | B04 |
| d | 13 | B05 |