|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 状态 | New | Comprehended | Assigned | Proposed | Passed |
| 编号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 状态 | Closed | Failed | Discussed |  |  |
| 编号 | 8 | 7 | 5 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Issue事件（9个） | 描述 | 状态转移 |
| MarkedAsDuplicateEvent | 标记为重复的 | 2->8  3->8 |
| ClosedEvent | 关闭issue | 无 |
| ReopenedEvent | 重新打开这个issue | 3->2 |
| AssignedEvent | 分配用户来处理issue | 2->3 |
| UnassignedEvent | 用户被取消分配 | 3->2 |
| LabeledEvent | 给issue打标签 | 若name=’invalid’，则：  2->8  3->8 |
| UnlabeledEvent | 撤销标签 | 无 |
| CrossReferencedEvent | 提到另外的issue/PR；  被另外的issue/PR提到 | 一般认为当提到另外的PR时，被提到的PR为此issue的解决方案：3->4 |
| CommentEvent | 发表评论 | 存在可能性：  2->8  3->8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PR事件（11个） | 描述 | 状态转移 |
| LabeledEvent | 给PR打标签 | 无 |
| UnlabeledEvent | 撤销标签 | 无 |
| ClosedEvent | 关闭PR | 6->8  5->7 |
| BaseRefForcePushedEvent | 强制push | 5->6 |
| HeadRefForcePushedEvent | 强制push | 5->6 |
| ReopenedEvent | 重新打开这个PR | 7->5 |
| CrossReferencedEvent | 提到另外的issue/PR；  被另外的issue/PR提到 | 需要结合comment判断是否存在状态转移：  7->2  7->4 |
| MergedEvent | 合并这次的改动 | 5->6 |
| AssignedEvent | 分配用户来处理PR | 4->5 |
| UnassignedEvent | 用户被取消分配 | 无 |
| CommentEvent | 发表评论 |  |

