|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Stage 2 -Initial Test Plan | | | | Stages 3 and 4 -Test Table | |
| Test No | Purpose of test | Test data | Excepted result | Actual result | Action needed/comments |
| 1 | statisticVote()  测试统计投票数是否正确 | parameter\_list=[‘01230’,  ’00123’] | {‘0’:0,’1’:1,  ’2’:1,’3’:0,’4’:0} | {‘0’:0,’1’:1,  ’2’:1,’3’:0,’4’:0} | 统计正确 |
| 2 | boolneedSTV()  是否需要进入STV流程，返回一个布尔值 | 使用Test1\_Votes.txt | False | False | False表示不需要进入STV流程，返回结果正确 |
| 3 | boolneedSTV()  是否需要进入STV流程，返回一个布尔值 | 使用Test2\_Votes.txt | True | True | True表示不需要进入STV流程，返回结果正确 |
| 4 | STVSystem()  STV系统的实现 | 使用Test2\_Votes.txt | Two candidates eliminated Two candidates elected | A D are elected.  E B are eliminated. | STV系统投票转移和淘汰候选人返回结果正确。 |