

等价类划分

| | | |
|----------------|---|---|
| 起始单词选择 | <ul style="list-style-type: none"> • (P2) 输入单词 • (P3) 选择第一个单词开始 • (P4) 选择从上次结束单词开始 | (N2) 不选择 |
| (选择起始单词时) 单词输入 | (P5) 与显示备选单词相同的词 | <ul style="list-style-type: none"> • (N3) 与显示备选单词不同的文本 • (N4) 不输入 • (N5) 空白符 |
| 背单词数量 | (P6) 合法数量 | <ul style="list-style-type: none"> • (N6) 超出最大值的数 • (N7) 零 • (N8) 负数 • (N12)浮点数 • (N13)非数字字符 |
| (背单词时) 英文单词输入 | (P7) 正确输入 | <ul style="list-style-type: none"> • (N9) 不正确的文本 • (N10) 不输入 • (N11) 空白符 |

Attention:

P is for Positive (有效). N is for Negative (无效).

有效等价类测试用例

| 测试用例 | 覆盖的有效等价类 | 测试目的 |
|------|---|------|
| | 测试功能: | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 可以选择不同需求 • 可以自己输入(有相应的自动匹配 备选单词提示) | |

- 起始单位选择: 输入单词
- 单词输入: calculate
- 背单词数量: 6
- (背单词时) 英文单词输入: (每个

| | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 起始单词选择: 选择从第一个单词开始 单词输入: 背单词数量: 2 (背单词时) 英文单词输入: (每个都是正确答案) | <div> <div>P1</div> <div>用户开始背单词后,所显示的是中文释义</div> </div> <div> <div>P2</div> <div>单词输入正确则自动进入下一个</div> </div> <div> <div>P3</div> <div>一轮背单词在背完所设数量单词后结束</div> </div> <div> <div>P4</div> <div>正确显示本次背单词的统计信息(所选词库名、所选单词数量、正确单词数、错误单词数、正确率)</div> </div> <div> <div>P5</div> <div>能够正确续背</div> </div> <div> <div>P6</div> <div>在主界面不选择单词背诵, 能正确查看所选词库的统计信息</div> </div> <div> <div>P7</div> <div>多种表现形式数据均正确、一致</div> </div> | <div> <div>清除所有 *.txt</div> <div>打开程序</div> <div>按照测试用例, 进入背单词</div> <div>重复背单词直到背完本次数量(每个都正确)</div> <div>查看本次背单词统计信息</div> <div>退出程序</div> <div>重新打开程序</div> <div>查看统计信息</div> <div>退回主界面, 选择背单词</div> <div>选择测试样例里的题库, 单词数量选择 2, 进入续背功能</div> </div> |
| <ul style="list-style-type: none"> 词库选择: adv 起始单词选择: 选择从上次结束单词开始 单词输入: 背单词数量: 3 (背单词时) 英文单词输入: (每个都是正确答案) | <div> <div>测试功能:</div> <div>可以选择不同需求</div> <div>可以从上次结束时的单词开始</div> <div>可以设定本次背单词的数量</div> <div>用户开始背单词后,所显示的是中文释义</div> <div>单词输入正确则自动进入下一个</div> <div>一轮背单词在背完所设数量单词后结束</div> <div>正确显示本次背单词的统计信息(所选词库名、所选单词数量、正确单词数、错误单词数、正确率)</div> <div>能够正确续背</div> <div>在主界面不选择单词背诵, 能正确查看所选词库的统计信息</div> <div>多种表现形式数据均正确、一致</div> </div> <div> <div>P1</div> <div>单词输入正确则自动进入下一个</div> </div> <div> <div>P2</div> <div>一轮背单词在背完所设数量单词后结束</div> </div> <div> <div>P3</div> <div>正确显示本次背单词的统计信息(所选词库名、所选单词数量、正确单词数、错误单词数、正确率)</div> </div> <div> <div>P4</div> <div>能够正确续背</div> </div> <div> <div>P5</div> <div>在主界面不选择单词背诵, 能正确查看所选词库的统计信息</div> </div> <div> <div>P6</div> <div>多种表现形式数据均正确、一致</div> </div> | <div> <div>清除所有 *.txt</div> <div>打开程序</div> <div>按照测试用例, 进入背单词</div> <div>重复背单词直到背完本次数量(每个都正确)</div> <div>查看本次背单词统计信息</div> <div>退出程序</div> <div>重新打开程序</div> <div>查看统计信息</div> <div>退回主界面, 选择背单词</div> <div>选择测试样例里的题库, 单词数量选择 2, 进入续背功能</div> <div>重复背单词直到背完本次数量(每个都正确)</div> <div>查看本次背单词统计信息</div> <div>退出程序</div> <div>重新打开程序</div> <div>查看统计信息</div> </div> |

- 词库选择: num

[illegible]