输入条件 同库选择	(P1) n, v, a	有效等价类 dv 中的选项		无效等价类 (N1) 不选择词库			
始单词选择				(N2) 不选择			
选择起始单词时) 单词输入			(N3) 与显示备选单词不同的文本 (N4) 不输入 (N5) 空白符				
貨单词数量	(P6) 合法数	星		 (N6) 超出最大值的数 (N7) 零 (N8) 负数 			
背单词时) 英文单词输入	(P7) 正确输	ì入		 (N9) 不正确的文本 (N10) 不输入 (N11) 空白符 			
ention: for Positive (有效). N is for N	Negative (无刻	效).					
效等价类测试用	列	悪学が土					
测试用例		覆盖的有效 等价类		选择不同需求	清除所有打开程序按照测试		
● 词库选择: v ● 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 都是正确答案)		 P1 P2 P5 P6 P7 	 可以 可以 用户 单。。 能可 能够 在主题 	自己输入(有相应的自动匹配 备选单词提示) 设定本次背单词的数量 开始背单词后,所显示的是中文释义 俞入正确则自动进入下一个 轮背单词在背完所设数量单词后结束 确显示本次背单词的统计信息(所选词库名、所选单词数量、正确单数、错误单词数、正确率) E确续背 界面不选择单词背诵,能正确查看所选词库的统计信息 表现形式数据均正确、一致	 重复背单确) 查看本次 退出程序 重新打开 查看统计 退回主界 	程序 信息 面,选择背单词 样例里的题库,单词数量选择	
● 词库选择: v.aux ● 起始单词选择: 选择从第一词开始 ● 单词输入: ● 背单词数量: 2 ● (背单词时) 英文单词输入 都是正确答案)		 P1 P3 P5 P6 P7 	• 可 可可用单。。 能在以以以,	选择不同需求 人本词库第一个单词开始 设定本次背单词的数量 开始背单词后,所显示的是中文释义 俞入正确则自动进入下一个 轮背单词在背完所设数量单词后结束 确显示本次背单词的统计信息(所选词库名、所选单词数量、正确单数、错误单词数、正确率) E确续背 界面不选择单词背诵,能正确查看所选词库的统计信息 表现形式数据均正确、一致	 重复背单确) 查看本次 退出程序 重新打开 查看统计 退回主界 	用例,进入背单词 词直到背完本次数量(每个都正 背单词统计信息 程序 信息 面,选择背单词 样例里的题库,单词数量选择	
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)		P4P5P6	测试功能: • 可以选择不同需求 • 可以从上次结束时的单词开始 • 可以设定本次背单词的数量 • 用户开始背单词后,所显示的是中文释义 • 单词输入正确则自动进入下一个 • 。一轮背单词在背完所设数量单词后结束 。 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) • 能够正确续背 • 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 • 多种表现形式数据均正确、一致		 打按重确查退重查退选 有出新看回择进り 有出新看回择进り 有出新看回择进り 有出新看回择进り 有出新年 一个 <l< td=""><td colspan="2"> 查看本次背单词统计信息 退出程序 重新打开程序 查看统计信息 退回主界面,选择背单词 选择测试样例里的题库,单词数量选择2,进入续背功能 重复背单词直到背完本次数量(每个都正 </td></l<>	 查看本次背单词统计信息 退出程序 重新打开程序 查看统计信息 退回主界面,选择背单词 选择测试样例里的题库,单词数量选择2,进入续背功能 重复背单词直到背完本次数量(每个都正 	
效等价类测试用]例						
为选择词库时有默认选项,且 测试用例		无法手动输入选	接,所以 N 覆盖的 无效等 价类	1, N2 不可能存在,跳过 测试目的		测试步骤	
 词库选择: num 起始单词选择: 输入单词 单词输入: abe\nqwtw 背单词数量: 7 (背单词时) 英文单词输入 		正确答案)	价类 ● N3	 测试功能: 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) 如果用户输入的单词不合法(不在相应词库中),系统提示输入信息第一个单词开始 可以设定本次背单词的数量 用户开始背单词后,所显示的是中文释义 单词输入正确则自动进入下一个 一轮背单词在背完所设数量单词后结束 正确显示本次背单词的统计信息(所选词库名、所选单词数数数、错误单词数、正确率) 能够正确续背 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 多种表现形式数据均正确、一致 		 清除所有*.txt 打开程序 按照测试用例,进入背单词复等单词直到背完本次数量(每个都正确) 查看本次背单词统计信息 退出程序 重新打开程序 查看统计信息 退回主界面,选择背单词 选择测试样例里的题库,单词数量选择4,进入续背功能 	
 词库选择: prep 起始单词选择: 输入单词 单词输入: (清空所有输入 背单词数量: 9 (背单词时) 英文单词输入 	()	正确答案)	• N4	 测试功能: 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) 如果用户输入的单词不合法(不在相应词库中),系统提示输入信息第一个单词开始 可以设定本次背单词的数量 用户开始背单词后,所显示的是中文释义 单词输入正确则自动进入下一个 。一轮背单词在背完所设数量单词后结束。正确显示本次背单词的统计信息(所选词库名、所选单词数数、错误单词数、正确率) 能够正确续背 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 多种表现形式数据均正确、一致 		 清除所有*.txt 打开程序 按照测试用例,进入背单词 重复背单词直到背完本次数量(每个都正确) 查看本次背单词统计信息 退出程序 重新打开程序 查看统计信息 退回主界面,选择背单词 选择测试样例里的题库,单词数量选择4,进入续背功能 	
词库选择: v 起始单词选择: 输入单词 单词输入: (4个空格) 背单词数量: 10 (背单词时) 英文单词输入: (每个都是正确答案)			• N5	 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) 如果用户输入的单词不合法(不在相应词库中),系统提示输入信息错误,并默认从第一个单词开始 可以设定本次背单词的数量 用户开始背单词后,所显示的是中文释义 单词输入正确则自动进入下一个 。一轮背单词在背完所设数量单词后结束。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) 能够正确续背 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 多种表现形式数据均正确、一致 		 清除所有*.txt 打开程序 按照测试用例,进入背单词 重复背单词直到背完本次数量(每个都正确) 查看本次背单词统计信息 退出程序 重新打开程序 查看统计信息 退回主界面,选择背单词 选择测试样例里的题库,单词数量选择4,进入续背功能 	
词库选择: V 起始单词选择: 输入单词 单词输入: eight 背单词数量: 99999 (背单词时) 英文单词输入: (每个都是正确答案)			• N6	 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) 可以设定本次背单词的数量 如果词库所剩单词数量不足用户选择的单词数(起始位置至词库末尾的单词数小于用户选择单词数),系统显示相关信息提示,并默认将背单词数设为词库剩下单词数 用户开始背单词后,所显示的是中文释义 单词输入正确则自动进入下一个 ○一轮背单词在背完所设数量单词后结束。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) 能够正确续背 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 多种表现形式数据均正确、一致 		 清除所有*.txt 打开程序 按照测试用例,进入背单词 重复背单词直到背完本次数量(每个都正确) 查看本次背单词统计信息 退出程序 重新打开程序 查看统计信息 退回主界面,选择背单词 选择测试样例里的题库,单词数量选择4,进入续背功能 	
 词库选择: v 起始单词选择: 输入单词 单词输入: calculate 背单词数量: 0 (背单词时) 英文单词输入 		正确答案)	• N7	测试功能: • 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) • 可以设定本次背单词的数量 • 用户开始背单词后,所显示的是中文释义 • 单词输入正确则自动进入下一个 • 。一轮背单词在背完所设数量单词后结束 。 正确显示本次背单词的统计信息(所选词库名、所选单词数数数、错误单词数、正确率) • 能够正确续背 • 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 • 多种表现形式数据均正确、一致	量、正确单词	 清除所有*.txt 打开程序 按照测试用例,进入背单词 重复背单词直到背完本次数量(每个都正确) 查看本次背单词统计信息 退出程序 重新打开程序 查看统计信息 退回主界面,选择背单词 选择测试样例里的题库,单词数量选择4,进入续背功能 	
 词库选择: v 起始单词选择: 输入单词 单词输入: calculate 背单词数量: 3, 续背单词 (背单词时) 英文单词输入 	数量 0	正确答案)	• N7 (2)	测试功能: • 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) • 可以设定本次背单词的数量 • 用户开始背单词后,所显示的是中文释义 • 单词输入正确则自动进入下一个 • 。一轮背单词在背完所设数量单词后结束 。 正确显示本次背单词的统计信息(所选词库名、所选单词数数数、错误单词数、正确率) • 能够正确续背 • 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 • 多种表现形式数据均正确、一致	量、正确单词	 清除所有*.txt 打开程序 按照测试用例,进入背单词 重复背单词直到背完本次数量(每个都正确) 查看本次背单词统计信息 退出程序 重新打开程序 查看统计信息 退回主界面,选择背单词 选择测试样例里的题库,单词数量选择0,进入续背功能 	
 词库选择: v 起始单词选择: 输入单词 单词输入: calculate 背单词数量: -1 (背单词时) 英文单词输入 		正确答案)	• N8	测试功能: • 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) • 可以设定本次背单词的数量 • 用户开始背单词后,所显示的是中文释义 • 单词输入正确则自动进入下一个 • 。一轮背单词在背完所设数量单词后结束 。 正确显示本次背单词的统计信息(所选词库名、所选单词数数数、错误单词数、正确率) • 能够正确续背 • 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 • 多种表现形式数据均正确、一致	量、正确单词	 清除所有*.txt 打开程序 按照测试用例,进入背单词 重复背单词直到背完本次数量(每个都正确) 查看本次背单词统计信息 退出程序 重新打开程序 查看统计信息 退回主界面,选择背单词 选择测试样例里的题库,单词数量选择4,进入续背功能 	
 词库选择: v 起始单词选择: 输入单词 单词输入: calculate 背单词数量: 2 续背单词数 (背单词时) 英文单词输入 	数量: -3	王确答案)	• N8 (2)	测试功能: • 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) • 可以设定本次背单词的数量 • 用户开始背单词后,所显示的是中文释义 • 单词输入正确则自动进入下一个 • 。一轮背单词在背完所设数量单词后结束 。 正确显示本次背单词的统计信息(所选词库名、所选单词数数数、错误单词数、正确率) • 能够正确续背 • 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 • 多种表现形式数据均正确、一致	量、正确单词	 清除所有*.txt 打开程序 按照测试用例,进入背单词 重复背单词直到背完本次数量(每个都正确) 查看本次背单词统计信息 退出程序 重新打开程序 查看统计信息 退回主界面,选择背单词 选择测试样例里的题库,单词数量选择-3,进入续背功能 	
 词库选择: V 起始单词选择: 输入单词 单词输入: abandon 背单词数量: 6 (背单词时) 英文单词输入 错误答案: abab, 235vh, 确答案) 	: abandon	•	• N9	测试功能: • 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) • 可以设定本次背单词的数量 • 用户开始背单词后,所显示的是中文释义 • 单词输入正确则自动进入下一个 • • 一轮背单词在背完所设数量单词后结束 • 正确显示本次背单词的统计信息(所选词库名、所选单词数数、错误单词数、正确率) • 能够正确续背 • 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 • 多种表现形式数据均正确、一致	量、正确单词	 清除所有*.txt 打开程序 按照测试用例,进入背单词复等单词直到背完本次数量(每个都正确) 查看本次背单词统计信息 退出程序 重新打开程序 查看统计信息 退回主界面,选择背单词 选择测试样例里的题库,单词数量选择4,进入续背功能 	
 词库选择: v 起始单词选择: 输入单词 单词输入: calculate 背单词数量: 5 (背单词时) 英文单词输入 			• N10	测试功能: • 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) • 可以设定本次背单词的数量 • 用户开始背单词后,所显示的是中文释义 • 单词输入正确则自动进入下一个 • 。 一轮背单词在背完所设数量单词后结束 • 正确显示本次背单词的统计信息(所选词库名、所选单词数数数、错误单词数、正确率) • 能够正确续背 • 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 • 多种表现形式数据均正确、一致	量、正确单词	 清除所有*.txt 打开程序 按照测试用例,进入背单词 重复背单词直到背完本次数量(每个都正确) 查看本次背单词统计信息 退出程序 重新打开程序 查看统计信息 退回主界面,选择背单词 选择测试样例里的题库,单词数量选择4,进入续背功能 	
 词库选择: V 起始单词选择: 输入单词 单词输入: abandon 背单词数量: 5 (背单词时) 英文单词输入空格 		全为两个	• N11	测试功能: • 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) • 可以设定本次背单词的数量 • 用户开始背单词后,所显示的是中文释义 • 单词输入正确则自动进入下一个 • • 一轮背单词在背完所设数量单词后结束 • 正确显示本次背单词的统计信息(所选词库名、所选单词数数数、错误单词数、正确率) • 能够正确续背 • 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 • 多种表现形式数据均正确、一致	量、正确单词	 清除所有*.txt 打开程序 按照测试用例,进入背单词复背单词直到背完本次数量(每个都正确) 查看本次背单词统计信息 退出程序 重新打开程序 重新打开程序 重有统计信息 退上程列里的题库,单词数量选择4,进入续背功能 	