

编程语言评审表			
验收小组	2017HYSE04	被验收小组	2017HYSE03
语言执行正确性（60 分）			
判定标准			判定结果
<b>Scanf 函数功能正确性</b>			
1.用户在输入了一定的内容后调用 scanf（），应该可以在内存中看到变量被赋值为用户输入的内容			5 分
2.相应的变量的数据类型应该和指定的一致。			5 分
<b>printf 函数功能正确性</b>			
3.应该正确按顺序输出输出列表里的内容。			5 分
<b>赋值语句的正确性</b>			
4.等号左边的变量应被赋予右边表达式的值；			5 分
5.左边变量的数据类型应该与右边表达式运算结果的数据类型保持一致。			5 分
<b>If-else 语句的正确性</b>			
6.应该能够正确地根据判定表达式的真值选择下一条执行的语句			5 分
<b>循环（while）语句功能正确性</b>			
7.实现基本单层 while 单条件循环，正确进入及退出循环，循环体内语句执行正常。			3 分
8.实现两级以上的嵌套循环。			2 分
9.实现复杂条件循环，正确判定复合条件表达式真假值。			2 分
<b>数据类型正确性</b>			
10.正确为每一种数据类型赋值并成功存储在内存中。			4 分
11.能检测出不合法的赋值，编译报错或默认进行强制类型转换。			4 分
<b>运算正确性</b>			
12.实现每一种基本运算，运算结果应与其定义的数学含义相同。			4 分
13.实现嵌套运算并正确处理运算优先级的顺序。			4 分
14.检测出不合法的运算并报错（如除 0 错误）。			1 分
<b>其他符号正确性</b>			
15.实现符号的基本功能，如{}表示子代码段等。			3 分
16.符号对不匹配时能够报错，如只有左括号而没有匹配的右括号。			3 分
图形界面正确性（20 分）			
判定标准			判定结果
<b>图形界面构成正确性</b>			
17.图形界面包含基本的 ui、编译、执行部分			3 分
18.ui 界面包含对应的功能按钮			3 分
19.编译界面包含显示语法、语义错误的界面			3 分
20.执行界面包含显示执行语句的界面			3 分
<b>图形界面关系的正确性</b>			
21.图形界面的结构正确，各部分子界面的母子、兄弟关系正确			2 分
22.图形界面的分布与距离关系要与逻辑关系一致			4 分

23.图形界面中的图片文字能显示正确不出现异常缺省乱码等	4 分
<b>用户体验（25 分+额外 10 分）</b>	
<b>判定标准</b>	<b>判定结果</b>
24.用于编辑、执行、编译的部分布局合理	5 分
25.对于语法错误，能够用清晰的方式指出，方便用户纠错	5 分
26.对于用户的不同操作序列，能够保持鲁棒性（比如在文件未保存状态下点击执行，应该不予执行或先询问用户是否保存）	10 分
27.用户界面可根据用户喜好调整（比如各个区域可调整大小，可改变 IDE 颜色主题等等）	额外 5 分
28.编辑区域具有一些辅助功能（如换行时保持缩进，实现代码高亮等等）	额外 5 分