**字母墙面型体感游戏**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品类型** | 室内墙面型体感游戏 |
| **产品构成** | 主机+ 感应器 + 投影机 +无线键盘 |
| **安装位置** | 主机PC(地面), 感应器和投影机(天棚) |
| **音响设施** | 投影机内置音响 |
| **控制游戏** | 无线键盘-> 主机PC 控制, 遥控 -> 投影机 |
| **其它** | 地面频幕(白色)，海洋球 |

玩法介绍：游戏刚开始时，投影上方出现当前要完成的目标（英语单词—短句）、游戏分数栏、计时器、生命值，随着倒计时开始后，投影下方会随机弹射出26个英文字母，玩家要根据屏幕上方提供的单词或短句顺序，来依次击打这些字母。击中正确字母时，该字母就会出现对应的特效，并上升到上方对应的字母栏里（如上方例句开始时只是线稿，当正确击中后该字母就上升变为彩色）。当击中错误的字母时，该字母就会出现爆炸特效，并扣除游戏分数。连续击中正确的字母就会获得更多的分数加成（如当击中第一个正确字母后，在1-2秒以内击中下一个正确字母，就算做连击，分数加倍）。结束游戏有3个条件，1.在规定时间和生命值有剩余的情况击中所以正确字母。2.时间结束。游戏结束后会显示玩家分数，在时间剩余的情况下,剩下的时间会换算成游戏分数赠给玩家。

|  |  |
| --- | --- |
| **游戏开始界面素材** | |
| **界面** | 一张背景图片 |
| 游戏界面框架UI |
| 三个按钮开始游戏，结束游戏，游戏介绍，共使用一个UI |
| **游戏介绍** | 游戏介绍弹框UI |
| 返回按钮UI |
| **游戏难度选择** | 难度选择框架UI |
| 三个按钮初级，中级，高级，共使用一个UI |
| **游戏场景内素材** | |
| **游戏场景** | 背景图片 |
| 26个个性英文字母UI |
| 暂停按钮UI |
| 目标字母框架UI |
| 游戏道具UI |
| 时钟UI |
| 分数框架UI |
| 特效：1.球击中游戏画面 2.击中正确字母 3.击中错误字母  4.击中正确字母时，对应目标字母会发光 |
| **暂停界面** | 暂停界面框架UI |
| 三个按钮继续游戏，重新开始，主界面，共2个UI，主界面单独用一个 |
| **分数统计** | 分数统计弹框UI |
| 两个按钮再玩一次，主界面共2个UI |
| **游戏音效** | |
| **音效** | 开始界面背景音效 |
| 点击按钮反馈音效 |
| 游戏过程背景音效 |
| 游戏目标字母英文中文语音 |
| 击中正常字母音效 |
| 击中错误字母音效 |
| 换一组字母时的提示音 |
| 结算分数音效 |

**玩法细化**

**1.进入游戏需倒计时3S才能开始游戏。**

**2.游戏难度决定目标字母复制程度，字母弹速以及获得分数，奖励分数在游戏结束后才开始计算。**

**初级：26个英文字母单独出现，游戏速度1倍，获得分数1倍。**

**中级：一些简单单词（如YES、NO、GO等），游戏速度1.1倍，获得分数2倍。**

**高级：开始出现较为复杂单词（如Tiger老虎，Elephant大象），游戏速度1.2倍，获得分数4倍。**

1. **游戏时间统一为60S，可以通过击打加时道具来增加游戏时间。**
2. **游戏目标字母显示时，会根据目标字母发出对应的英文中文语音（中文语音只对应特定单词）。**

**5.60S时间内，每当完成一组目标字母后，就会跳出下一组目标字母，直到游戏结束。**

1. **击中一个目标字母获得10分，击中错误字母扣5分，在3S内连续击中2个目标字母以上判定为连击，连击奖励X2，每完成一组目标字母有加分奖励（初级不加分，中级50分，高级100分）。**
2. **游戏道具有3种**

**时间道具：可增加游戏时间，每次击中增加5S。**

**疯狂道具：击中此道具后，在5S内击中场景中任何字母都算做目标字母。**

**惩罚道具：击中此道具后，清空以标记的目标字母，并扣100分。**

1. **字母生成位置为游戏下方上预设的点（如\_\_.\_\_.\_\_.\_\_.\_\_.\_\_.\_\_.\_\_），字母刚开始是随机在这几个点上生成，生成速度为0.2S一个字母，每个字母生成以后都随机带有0~360°的倾斜度，30°到-30°的方向偏转，以及0.7~1.2倍之间的弹力。**

**9.26个英文字母随机生成，每10个字母必出现1个目标字母，在之前10个字母内也有几率出现目标字母，已经被标记的目标字母除外，完成目标字母不需要按顺序，只需击中对应字母即可。**

**10.道具生成为随机制，加时道具和疯狂道具一盘里各最多出现2次，惩罚道具每隔5S有30%几率生成。**

游戏效果图：

B

D

D

G

S

B

C

H

F

A

**ABCD**

99999