作品创作说明

|  |  |
| --- | --- |
| 项目大类 | □数字创作类 □计算思维类 |
| 作品名称 | 节日抽奖小程序 |
| 创作思想（创作背景、目的和意义）  目的：本程序旨在帮助人们在节日时，进行一些集体游戏，愉悦身心。  创作背景：程序创作背景是为了给班级元旦晚会提供一些班级集体小游戏。 | |
| 创作过程（运用了哪些技术或技巧完成主题创作，哪些是得意之处）  本程序使用了C++与Excel、Word、MP3格式音频和PNG图片联合制作  除C++代码外其余支持文件在“文件库”文件夹中。  并且加入了易懂的UI界面。 | |
| 原创部分  除音乐、图片外所有内容都是原创的 | |
| 参考资源（参考或引用他人资源及出处）  BuHuo.PNG、The\_Magnificent\_Seven.mp3 | |
| 制作用软件及运行环境  C++编写用程序：DEV-CPP；  Word、Excel编写用程序：Ofice套件；  MP3播放用程序：PotPlayer 64 bit；  PNG放映用程序：Windows 图片。 | |
| 其他说明（需要特别说明的问题）  本程序运行环境注意：1.运行设备系统为Windows；  2.在第一次使用前运行“设置.exe”，按要求修改快捷方式。  3.运行设备Ofice为默认应用；  4.运行设备必须使用PotPlayer 64 bit播放MP3；  5.建议将“文件库”内的文件提前全部打开一遍，减少卡顿现象。 | |