# 用户操作手册

### 1. 引言

### 1.1 编写目的

本文档将对 2187 游戏的使用、操作以及维护进行描述,使用户(或潜在用户)能够通过本手册了解本软件的用途,并且知道在什么情况下,能够正确的使用它,本文档的使用者是用户。

### 1.2 项目背景

- a) 项目名称:基于 cocos2d-x 的数字变体游戏。
- b) 项目小组开发人员: 袁晓晖、刘畅、李祖新, 林小敏、龙俐伶
- c) 用户:将要使用本游戏的用户
- d) 项目开发环境: Windows8, VS2015

### 2. 软件概述

# 2.1 目标

本项目力争成为能让玩家喜欢的一个放松休闲的小游戏,在使用过程中流畅没有错误, 并具有一定的娱乐性。

### 2.2 功能

本软件为游戏软件,属于益智类游戏,考验游戏玩家对数字的敏感程度以及观察能力, 手眼协调一致的能力。

# 2.3 性能

- a) 精确度:
  - 1. 在游戏初始页面加载时,不允许因为程序的原因而导致游戏崩溃或死机
  - 2. 在玩家使用游戏的过程中,不允许出现不满足数字个数为三个及以上却完成合并功能的情况,以及其他不符合游戏规则的情况。
- b) 特性

当整个界面都不存在数字个数三个及以上的情况时,界面将会自动跳转为结束并重新开始。

## 3 运行环境

### 3.1 硬件

本游戏是一个小型软件, 对硬件要求不高。

### 3.2支持软件

本游戏运行环境简单, windows os 即可。

# 4. 使用说明

## 4.1 输入

单击"Normal"即可开始普通模式游戏;

单击"Time"即可开始倒计时游戏;

单击"Pause"即可暂停游戏;

单击"Menu"即可回到主界面;

单击 "Restart"即可重新开始游戏

单击"Back"即可继续游戏;

单击"Exit"离开游戏;

### 4.2 输出

游戏开始;

跳转到暂停界面;

跳转到结束界面;

跳转到主界面;