

# Tetris - Basic Implementation Practice for Android

deepwaterooo

March 17, 2016

## Contents

1	Better version is on the way...	1
2	其它类似游戏参考	1
2.1	iTetris 俄罗斯方块	1
3	手势定义	1
4	References	1
4.1	gestures	1

## 1 Better version is on the way...

## 2 其它类似游戏参考

### 2.1 iTetris 俄罗斯方块

这是一款针对手机触屏的经典俄罗斯方块，可以选择传统及酷炫模式，用户可根据各自喜好自定义游戏背景。人性化的操作体验，让您重温儿时经典。

该款游戏特征：

1. 尽量大的利用屏幕空间显示游戏，加大了游戏的可玩性 2. 支持触屏手势，同时支持虚拟按键

- 虚拟方向按键盘初始化在右上角，用户可长按按键盘中心提起按键盘，拖动到自己任意觉得顺手的地方
- 长按游戏空间任何地方可以隐藏、显示方向按键盘
- 长按虚拟键盘中左中下键将发送连续按键信息，达到加速效果
- 触摸游戏规则：点击屏幕改变方块形状；左右滑动改变方块左右位置，位置改变幅度与手指滑动速度与幅度有关，例如幅度较小滑动，方块将运行一格的位置，稍大滑动将运行两格位置，等等。向下加速也是这样。

3. 支持自定义游戏背景，如果有好的背景图片，用户可自行进入“菜单-游戏背景”里选择图片进行设置

## 3 手势定义

## 4 References

### 4.1 gestures

- <http://www.cnblogs.com/akira90/archive/2013/03/10/2952886.html>
- Android 触摸手势基础官方文档概览: <http://www.lxway.com/445554926.htm>
- 手势: <http://wiki.jikexueyuan.com/project/material-design/patterns/gestures.html>
- <http://www.lxway.com/601620614.htm>
- <http://www.lxway.com/282219004.htm>
- <http://www.lxway.com/906451412.htm>

- <http://www.lxway.com/146619692.htm>
- <http://www.lxway.com/4420294641.htm>
- <http://www.lxway.com/155059816.htm>
- <http://www.lxway.com/4019928952.htm>
- 例子: <http://bbs.chinaunix.net/thread-3634477-1-1.html>
- 例子: <http://www.bestappsmarket.com/p/app?appId=1192877&title=tetris-%E4%BF%84%E7%BD%97%E6%96%AF%E6%96%B9%E5%9D%97>
- 例子: <http://bbs.chinaunix.net/thread-3634477-1-1.html>
- iTetris: <http://searchapp.soft4fun.net/article/information/iTetris%20%E4%BF%84%E7%BD%97%E6%96%AF%E6%96%B9%E5%9D%97/313319>
- left right: <http://www.jb51.net/article/77028.htm>
- AI: <http://www.cnblogs.com/youngshall/archive/2009/03/24/1420682.html>
- 
- 3/11/2016 Friday
- <https://github.com/Almeros/android-gesture-detectors> mac
- <http://www.jcodecraeer.com/a/anzhuokaifa/androidkaifa/2015/0211/2467.html>
- <http://www.hejun.biz/81.html>
- <http://www.jb51.net/article/38166.htm>
- <http://www.jb51.net/article/37717.htm>
- <http://mobile.51cto.com/aprogram-394841.htm>
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- TetrisBattle 特殊轉入教學 (Z S J L I)
  - [https://www.youtube.com/watch?v=zW6Gp\\_7j19I](https://www.youtube.com/watch?v=zW6Gp_7j19I)
- 推箱子: 第 11 章 Android 游戏开发视频教程益智游戏——推箱子
  - <https://www.youtube.com/watch?v=glzxII1-POA> 2.5D
- 祖码游戏的设计与实现