浅谈我对游戏测试一点看法

我从小就对游戏很痴迷，大学四年，基本上都是游戏中度过的。毕业之后，被深圳市冠泰瑞恒科技有限公司录取，外派去腾迅做游戏的测试，经过这差不多一年的工作，自己总结了一下关于如何做好游戏测试及游戏测试人员需要掌握的技能的一点认识。

那么，首先，需要知道游戏测试是干什么的？平时我问过我一些做测试的朋友，也和冠泰瑞恒其他项目组的同事聊天， 几乎所有的业外人士的回答都是一致的：好爽啊，玩游戏。

我想起了一同事说的话做鸭子的跟我们真像~~都是别人看着爽。那么一个好的游戏测试需要什么样的素质呢？

首先我从招聘游戏测试人员说起：

1.游戏测试，当时冠泰瑞恒面试的时候最首先考察应该是思维能力，或者说测试思维，缜密，逆向，发散，创造。游戏测试几乎无法使用工具的工作，一切都是靠你的脑袋。如像你如何去测试XX或者如何去看待XX.

2.实际工作中，测试是要负责为策划把关的，在策划案里就能看出问题会让项目的开发

节省出大量的时间，所以其次考察的应该是理解力、阅读的功力以及对数据的敏感力。

3.游戏测试往往还是一个链子，连接着策划与程序，建议、督促等等的事情，所以良好

的沟通力也必须的。 这个方面，冠泰瑞恒科技公司最为看重来面试的。

4.再次应该考察的应该是浅显的代码、数据库的东西。因为测试工作不可能离开数据库

以及一些代码中的算法。

5.最后应该考察的是对游戏是否充满热情，如果这个人从来没有玩过什么游戏，虽然有

良好的测试基础、丰富的工作经验，可对游戏没有一点兴趣，完全是为了工作而来做游戏测

试，我想是做不好游戏测试的。

我想如果一个游戏测试人员能做到上面的5点肯定会是一个非常好的游戏测试人员。没有必要去考察什么如何构建用例，也没有必要去考察什么等价类划分法，你的思维会直观的表现在你的用例里头。系统的用例构建方法，是让你的思维开阔，而不是固化。测试还需要什么能力，想想也挺多的，上边说到的从策划案中发现问题、以及良好的的沟通

能力都是。但游戏测试跟软件测试最大的不同在哪，这是我在冠泰瑞恒这一年多的最大感受：

1、用户体验，

游戏跟软件最大的不同在于，游戏策划者永远不知道玩家需要什么，即时做过再多的调研。作为游戏测试，你需要不断的变换角色，去为玩家着想，哪怕一个细节。

2、游戏测试近乎于人肉测试，很少可以利用到工具。或许你觉着既然软件测试可以，游戏测试也可以啊。但是游戏测试主要的工作，不是测试这个功能可用，而是这个功能好用。每一步操作都可能不友好（再此半年中我曾经研究过一些工具，很想把我们的游戏能用上那

些传统软件中很流行的测试工具，可实际上是行不通的，最后只能选择放弃）

3、游戏测试不容出错，谁都知道，没有无BUG的软件，但是，游戏测试最大的压力就

是绝不能出大漏子。什么是大漏子，可能玩家一连串的操作把服务器搞DOWN

了，可能玩家一下找到漏洞给自己刷了很多很多物品，从而扰乱我们游戏的商业系统的平衡，

从而导致我们游戏最后走向关门大吉。这些，都需要我们找到，

起码发现问题的时候立马找出重现条件。这种压力，我想是远远大于传统软件测试的，也是我被冠泰瑞恒派到腾迅去做游戏测试经常加班的原因之一。

4、游戏测试可以改变产品。当然，测试的工作就是让产品更好。不过好的游戏测试可以

给策划建议，告诉他哪个系统辛苦做出来却没人会去玩，或者告诉他哪个系统按哪种方式或

模式设计更好更具有美观、合理性。这都本来是策划要做的事情，但我们也得做。这才是一个好的测试。

When you are old and grey and full of sleep,

And nodding by the fire, take down this book,

And slowly read, and dream of the soft look

Your eyes had once, and of their shadows deep;

How many loved your moments of glad grace,

And loved your beauty with love false or true,

But one man loved the pilgrim soul in you,

And loved the sorrows of your changing face;

And bending down beside the glowing bars,

Murmur, a little sadly, how love fled

And paced upon the mountains overhead

And hid his face amid a crowd of stars.

The furthest distance in the world

Is not between life and death

But when I stand in front of you

Yet you don't know that

I love you.

The furthest distance in the world

Is not when I stand in front of you

Yet you can't see my love

But when undoubtedly knowing the love from both

Yet cannot be together.

The furthest distance in the world

Is not being apart while being in love

But when I plainly cannot resist the yearning

Yet pretending you have never been in my heart.

The furthest distance in the world

Is not struggling against the tides

But using one's indifferent heart

To dig an uncrossable river

For the one who loves you.