

分布式部署的3D心理沙盘具有三大优势

产品名称	分布式部署的3D心理沙盘具有三大优势
公司名称	北京合君惠友科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京海淀区上地十街1号院2-1711
联系电话	13552472059 13552472059

产品详情

分布式部署的3D心理沙盘具有三大优势

在售的3D心理沙盘是单机版的，负责开发的同事跟我说过，单机版的3D心理沙盘如果往网络版跨越可能更有意义，特别是对3D心理沙盘的后续功能拓展（VR心理沙盘）来说更有实质性的意义，对比我一直有些糊涂。

昨天同事给我看了3D心理沙盘的服务端，部署到阿里云的情况。在这个具体的实例下，同事再次给我解释了加载到触控一体机的单机版3D心理沙盘，如何跟服务器上的数据交互——下载升级一下单机版就成为客户端。

在那一刻我才真正理解了分布式部署的软件是什么。我们应用最多的QQ、报税软件或其他客户端网络工具都是这种模式。

做3D心理沙盘这几年，最初没做网页版的，一直做单机版，后续该怎么实现远程或网络数据交互，一直是我担心的。虽然负责开发3D心理沙盘的同事解释过，但我没有听明白，直到今天。

分布式部署的3D心理沙盘，未来的拓展性集中体现在远程心理沙盘咨询及VR心理沙盘共享上。

1、减轻对网络服务器的依赖。每一个客户端（当前茶几式一体机）都是一个独立的资源系统，不联网就是单机版，联网后作为客户端向网络服务器传输共享信息——主要是心理沙盘报告及用户信息。当地的客户端具有独立的信息处理能力，这样减轻了对网络服务器的依赖，也就是对数据交互所需要的带宽网速不是很严重。

2、可以远程同步交互。跟QQ类似，每一个3D心理沙盘客户端在做沙盘游戏的时候可以将自己的动态即时与异地客户端共享信息。由于多数资源都在本地，只需要将指定的文字、图片等报告需要的信息上传服务器。减弱了对服务器的压力，也会让远程心理沙盘咨询更加便捷。

3、VR心理沙盘的体验更好。网页版的VR所具有的优势就是传输简洁，但资源严重依赖云端服务器。其实即便是网页版的VR，也是将资源下载到当前网页上。这就对带宽网速有严重依赖。在线用户多，就会由于信息负担而导致卡顿现象。但是放到心理沙盘电子化来看，vr心理沙盘在当地客户端就完成了，体验跟单机版一样，清晰性、即时性与模拟效果理论上要优于纯网页版的。

看似很窄的路，走着走着就宽了。单机版的3D心理沙盘，起初看似路子很窄，在面对后续延伸功能（VR心理沙盘、远程心理沙盘咨询）时，踏出了那一步后，真的海阔天空了。

#3D心理沙盘#