

语音直播平台app开发，百人技术团队，快速开发上线

产品名称	语音直播平台app开发，百人技术团队，快速开发上线
公司名称	玖灵文化
价格	4800.00/套
规格参数	
公司地址	乐山市市中区棉竹镇通棉路2388号4栋16号
联系电话	19382727338 19382727338

产品详情

语音聊天直播系统开发，语音聊天直播App开发，语音聊天直播小程序开发，需要了解语音聊天直播详情费用工期模式制度功能等可咨询从事各类软件开发，厉害的团队为您量身定制解决方案，价格合理，用心服务、事实上，与移动视频、移动阅读行业比起来，通过音频载体输出内容的在线音频行业显然发展的速度更快，而且正在向垂直市场和社交方向进行深化。语音社交系统用户层方面。

语音社交系统功能，

一、多人语音聊天室。首页“推荐”界面会为用户推荐语音房间，进入聊天室申请连麦、上麦，首页会显示当前所有语音房间，在语音聊天室可以进行小youxi互动、youxi开黑，和一群志同道合的朋友聊喜欢的话题。

二、礼物打赏。用户在语音房间内可以向房主或其他用户赠送礼物。房间内设有根据每周用户送礼数据排名的“贡献榜”，和根据每周用户收礼数据排名的“魅力榜”。

三、匿名社交。用户可以向其他用户发起私聊，关注其他用户后成为对方的粉丝。双方相互关注即可成为好友。用户可以在消息界面中查看好友、关注和粉丝。同时，用户可以邀请粉丝进入其所在的语音房间。

虽然在语音直播初期单台服务器也能够支撑系统的正常运行，但如果出现了高并发场景，单台服务器的处理能力远远无法应对，所以，在语音直播app开发时，需要采取一些能够支撑高并发的关键技术。

一、分布式部署

所谓的分部署部署其实就是将语音直播app开发的不同业务功能分别部署到不同的服务器上，通过这种方法利用多台服务器分散高并发场景下的请求压力，减轻单台服务器的压力自然就能提升系统的可用性了。

。

在语音直播app开发中实现多个服务器节点还有利于业务的稳定运行，一旦某一服务器节点发生故障，就可以用另一个正常的服务器节点顶上，用户可以获得稳定的服务体验。

二、数据库分库分表+读写分离

随着用户访问量的增加，语音直播app开发中的数据库承受的压力也在不断增加，为避免数据库承受不住压力出现崩溃的情况，可以采用分库分表+读写分离手段。

- 1、将一个库拆分成多个库，并部署在多个数据库服务上，作为主库承载写入请求。
- 2、在主库上挂载至少一个从库，让从库承载读取请求。

三、缓存

由于数据库本身并不是用于支撑高并发的，所以在分库分表的过程中增加数据库服务所消耗的成本是比较高的，而且数据库服务终究存有瓶颈，此时就不如引入缓存机制了。在语音直播app开发中引入缓存是很常见的开发方式。

缓存和数据库不同，缓存的设计就是为了支撑高并发的，对于读多写少的系统而言，缓存能发挥出更好的效果。缓存可以分担大部分的数据访问请求，数据库的请求处理压力便得以缓解。

四、消息中间件

在语音直播app开发时引入消息中间件可以实现更好的请求异步化处理，达到削峰填谷的效果。在高并发场景中，消息中间件可以保证数据写入请求以一个比较平稳的速度发送至数据库，这样数据库承受的写入压力就会大幅度降低。