

一对一直播系统APP开发优势一对一直播APP开发，一对一直播源码开发

产品名称	一对一直播系统APP开发优势一对一直播APP开发，一对一直播源码开发
公司名称	广东烽火信息科技股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区彩频路11号广东软件科学园D栋302-1室
联系电话	18102780068 18102780068

产品详情

liuliang并不是容易把控的要素，在一对一直播系统运行过程中，可能会因为特殊时间段、平台活动等因素导致涌入系统的liuliang暴增，此时的访问压力很可能会超过系统负载，从而导致系统崩溃。所以在一对一直播系统开发时，进行技术选型要做到防患于未然。

一、负载均衡算法的选择

通过负载均衡策略tisheng一对一直播系统应对高并发场景的能力已然是一种习以为常的做法，在实现负载均衡策略时，需要结合实际的业务场景选择合适的负载均衡算法，不同的负载均衡算法优缺点不同：

1、轮询、随机

- (1) 优点：简单高效，可以兼顾到一对一直播系统中的所有节点。
- (2) 缺点：存在“木桶效应”，集群性能瓶颈取决于性能差的服务器。

2、一致性哈希

- (1) 优点：相同来源的请求通常会落在相同的节点上，更利于一对一直播系统的灰度发布等功能。
- (2) 缺点：遇到热点会对节点造成冲击，节点一旦出现故障就会影响到上游的调用。

3、加权轮询

- (1) 优点：在实现负载均衡的同时将各个服务器的性能考虑在了其中，可以达到集群性能的大化。

(2) 缺点：权重无法根据生产环境的变化进行动态的调整。

一对一直播的主要功能：

- 1、只允许女主播开播，女主播开播选择房间类型一对一视频，主播选择一对一视频时，弹出输入框，让主播填写每分钟的收费金额，小视频还可以设置收费
- 2、在app直播列表上添加一对一视频房间类型图标，方便用户直观地了解当前直播平台上的一对一视频房间。
- 3、用户点击列表时，要首先判断当前主播是不是正在进行一对一shipinliaotian，如果正在进行则提示“当前主播正忙，请稍后再试”；如果主播当前正在空闲，则提示收费以及金额，用户点击确定以后，主播端会收到“*向你发起聊天请求”，同时用户会进入等待界面。
- 4、女主播接受用户发起的请求以后，用户进入直播间，并立刻进行连麦，同时直播间内展示当前连麦的时长。
- 5、一对一视频的过程中，当用户账户余额不足两次扣费时，则提示余额不足两次扣费，提醒用户充值，充值时用户不用退出直播间；如果用户没有充值，当扣费余额不足时，会弹窗提示用户，用户点击确定则立刻退出直播间，如果用户不进行操作，则在10s以后自动退出直播。