



NextIM性能测试报告

创始团队回归，NextIM 3 盛大发布

NextIM(www.webim20.cn)是为社区网站(SNS, BBS)开发的WEB即时通信系统(WebIM)，实现社区好友间的在线聊天和实时交互，以提高社区用户的黏合度。NextIM自发布以来，已有超过3000站点注册使用，数十大中型站点独立部署。

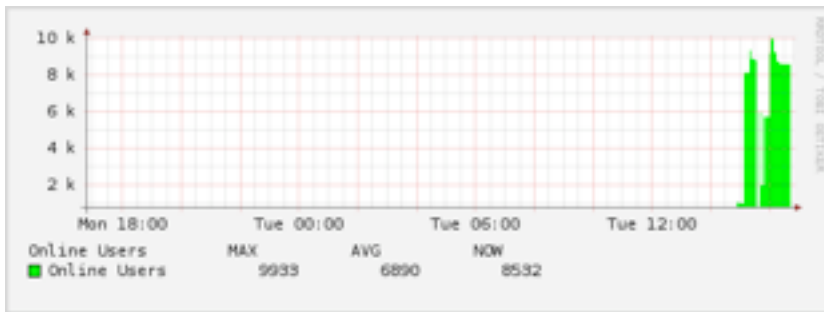


NextIM性能指标测试

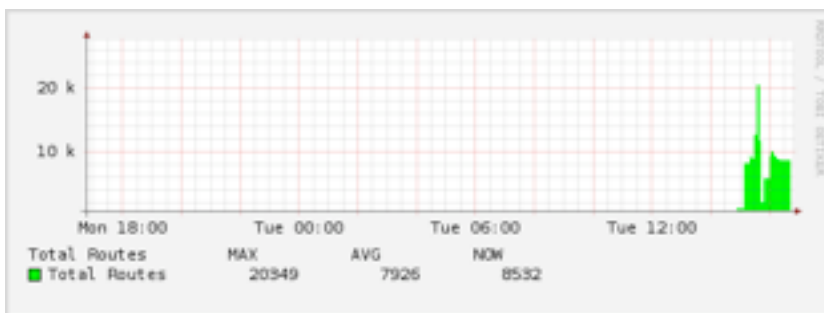
NextIM由Erlang开发的消息服务器，单节点可支持50~100K的并发用户，可集群支持100万并发用户。下面是在一台低端服务器上的单节点测试结果。

测试环境	CPU	Mem	OS	Node
	3Ghz	4G	Ubuntu	1

模拟10K并发用户



模拟20K并发用户



NextIM消息服务器集群

NextIM的消息服务器本身基于Erlang设计，支持大规模集群。当社区站点并发用户规模超过50K以上，需要集群部署时，唯一需要做的工作是在社区服务器在转发消息之前，按用户名或ID进行用户切割。具体切割方案，例如：

- range切割，按用户id大小切割，比如1~10000分发到消息服务器1，10000~20000分发到服务器2
- hash切割，根据用户名称进行Hash计算，然后分发消息到相应服务器

杭州巨鼎信息技术有限公司

联系我们

杭州巨鼎(webim20.cn)是以技术创新为导向的WEB即时通信产品与服务供应商，我们长期专注于WebIM产品的研发设计，针对不同类型的网站推出多种WebIM即时通信解决方案。

手机: (+86).18958095588

邮箱: ery.lee@gmail.com

电话: (+86)-0571-89719990-808

传真:(+86)-0571-89719991

地址: 杭州市万塘路69号华星科技苑C座3层