server端功能扩展

Subject

* 配置同组成员，并只向同组成员广播消息。
* 文件归档。

配置同组成员，并只向同组成员广播消息

本项目的服务器端使用的是rabbitMQ作为消息队列，而rabbitMQ本身提供了exchange的概念，适用于我们的聊天室的概念。rabbitMQ提供了四种exchange：

* Direct
* Fanout
* Topic
* Headers

具体一点，我们使用的是：

Fanout Exchange – 不处理route key。我们只需要简单的将queue绑定到exchange上。一个发送到exchange的消息都会被转发到与该exchange绑定的所有queue上。很像子网广播，每台子网内的主机都获得了一份复制的消息。Fanout exchange转发消息是最快的。

通过制定不同的exchange name，我们就达到了区分不同组的目的。

文件归档

每一周，对本周产生的所有压缩包进行一次解压，并重新压缩成为一个新的压缩包。