func main(){

for{

输入登录信息，节点的ip和端口号（或者程序自动获取本机的ip和端口）

已知管理（入口）节点的ip地址，与该节点建立TCP链接，节点申请加入集群

/\*定义三个变量：firstNode（bool）：标志是否是第一个加入集群的节点；newNode（bool）：判断是不是新节点；err（bool）：判断是否允许加入集群\*/

节点端口监听入口节点的回复，分析判断回复的数据消息：

Select{

Case 集群中第一个加入的节点：

初始化节点服务器；

Node.state=Leader;

Node.start();

Case 新节点且允许加入：

初始化服务器；

Node.state=Follower;

Node.start();

Case 新节点且不允许加入：

//暂时等待，等待一段时间重新申请加入集群

Time.sleep(一段合适的时间)

Continue；

Case 旧节点重新登录：

Node.state=Follower;

从文件中恢复到下线前的状态；

Node.start();

}

}

}