

算法名称：局部性最少连接算法

输入：请求客服端的网络地址

输出：分布式数据库节点服务器地址

步骤一：遍历该客服端最近连接过的数据库节点服务器地址列表；

步骤二：检查每个服务器的负载均衡状态信息；

步骤三：如果遇到一个没有超过负载的服务器地址，则返回服务器地址。算法结束；如果没有合适的服务器，执行步骤四；

步骤四：遍历所有没有超过负载的分布式数据节点，根据每个分布式数据库节点服务器的客服端连接数排序。

步骤五：返回最少连接的分布式数据库节点，算法结束；