


[数字营销业务部 / ... / 配置中心设计概要](#)

# 心跳设计


由 黎自强  创建, 最后修改于2015-01-17

配置中心是主动的推送模式，是使用socket长连接实现的。

在TCP的机制里面，本身是存在有心跳包的机制的，也就是TCP的选项：SO\_KEEPALIVE。系统默认是设置的2小时的心跳频率。但是它检查不到机器断电、网线拔出、防火墙这些断线。所以我们需要上层设计心跳检测机制。

配置中心客户端服务器之间的心跳：

- 1.连接空闲超时由服务器向客户端发送心跳消息，客户端接收消息后回应服务器。
- 2.如果出现异常服务器接收客户端回应超时，服务器关闭连接释放资源；如果客户端接收心跳超时，客户端关闭连接释放资源。

 赞同    成为第一个赞同者