

外网访问内网卓岚联 网产品方法

版权©2008 上海卓岚信息科技有限公司保留所有权力
ZL DUI 20090424.1.0



版权©2008 上海卓岚信息科技有限公司保留所有权力

版本信息

对该文档有如下的修改：

修改记录		
日期	文档编号	修改内容
2009-4-24	ZL DUI 20090424.1.0	发布版本

所有权信息

未经版权所有者同意，不得将本文档的全部或者部分以纸面或者电子文档的形式重新发布。

本文档只用于辅助读者使用产品，上海卓岚公司不对使用该文档中的信息而引起的损失或者错误负责。本文档描述的产品和文本正在不断地开发和完善中。上海卓岚信息科技有限公司有权利在未通知用户的情况下修改本文档。

目 录

一、	概述	4
二、	实现步骤	4
三、	售后服务和技术支持	错误！未定义书签。

1. 概述

使用我公司嵌入式联网模块、嵌入式联网服务器等联网设备时，有时需要在外网访问内网的联网设备。例如联网设备处于一个通过 ADSL 上网的局域网内，用户需要在任何能够联网的 PC 机上访问联网设备。

2. 实现步骤

1. 在路由器上添加转发功能，以下以 TP-LINK 的 TL-WR340G+ ADSL 路由器为例，讲述设置方法。

- a) 登录路由器，进入“转发规则”->“虚拟服务器”，点击“添加新条目”

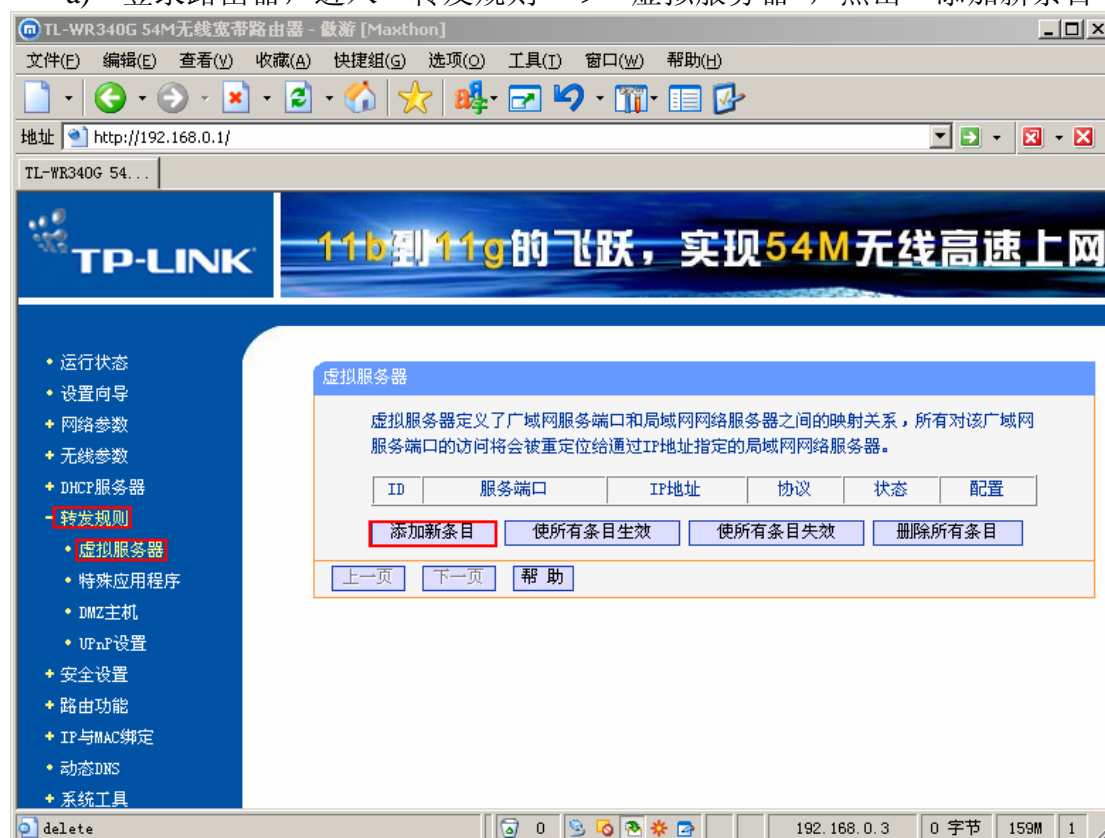


图 1

- B) 在弹出的对话框中输入 ZLSN 模块的本地端口和 ZLSN 模块的 IP 地址（参考图 3），并且在协议部分选择 ALL，在状态部分选择“生效”。点击保存。

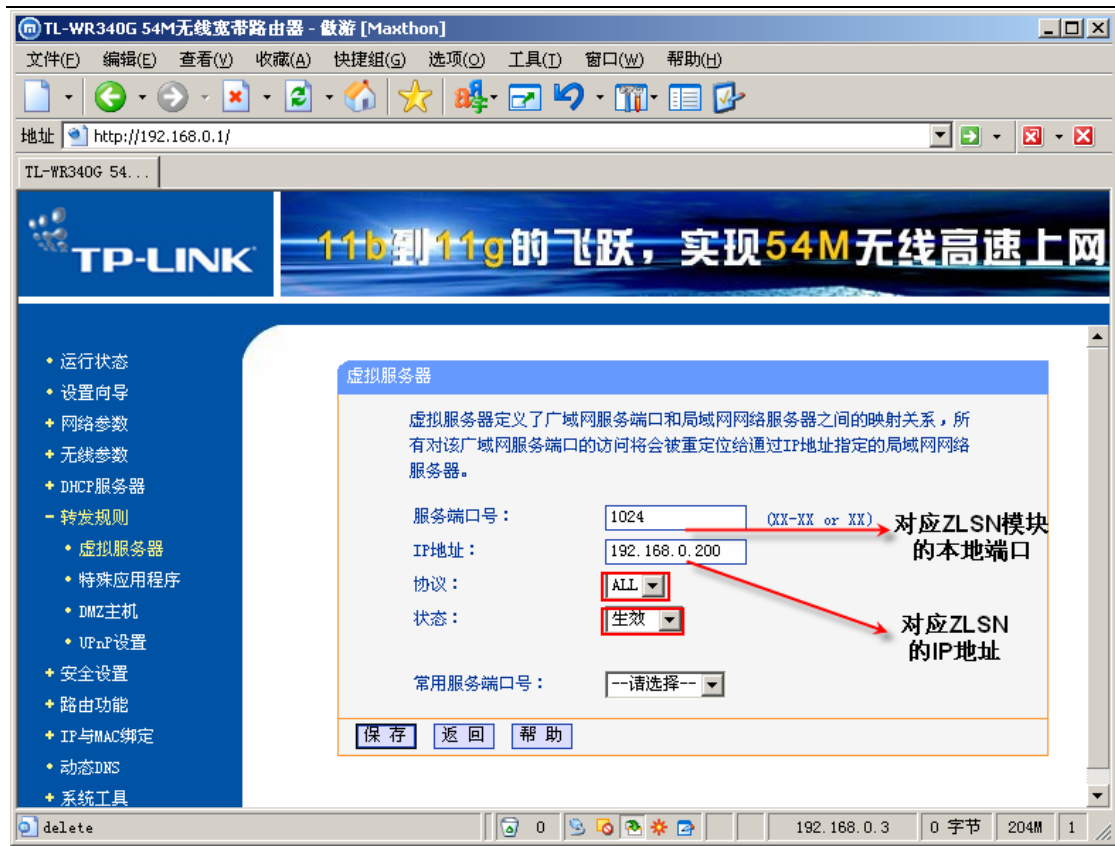


图 2

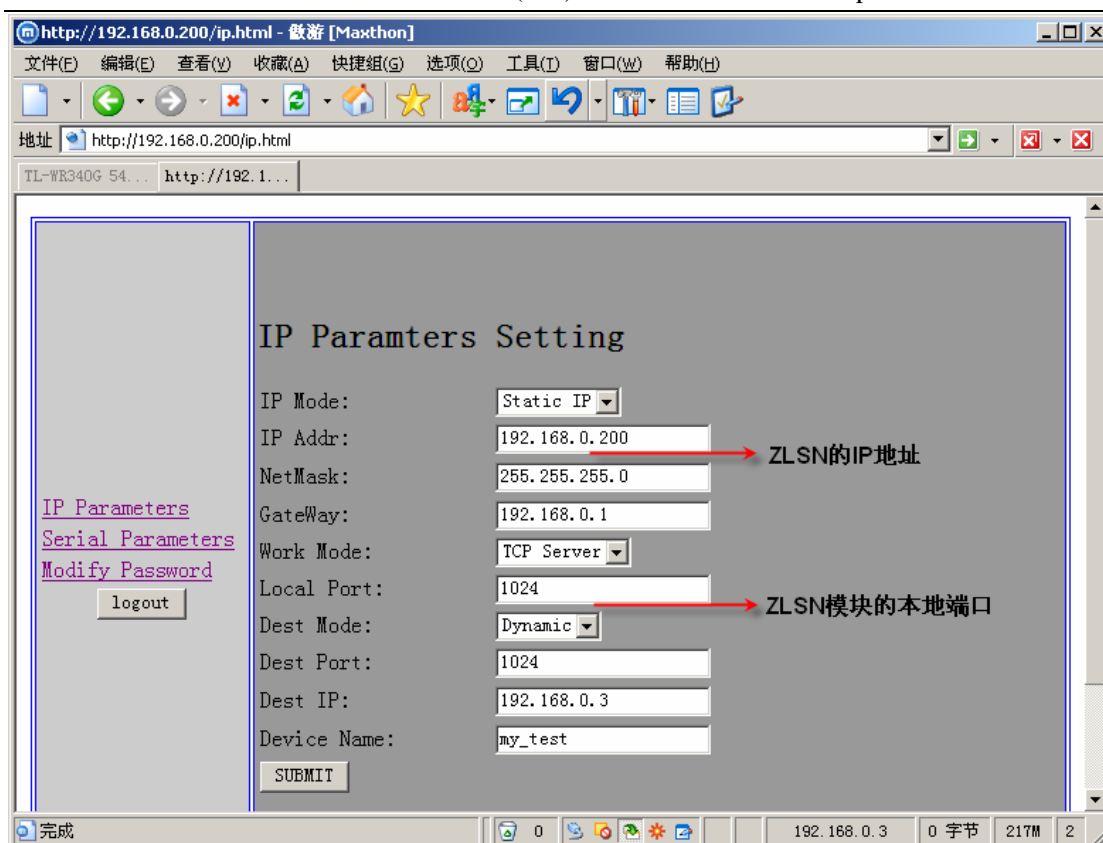


图 3

2. 保证路由器 192.168.0.1 和 ZLSN 模块处于同一个局域网中（中间没有跨网关，否则要再做一级映射）。然后打开 ZLSN 模块电源。
3. 关闭 ZLVirCom 程序，该程序会不断连接模块，导致其它连接无法建立。保证模块处于 TCP Server 模式。
4. 测试外网访问。
 - c) 获取路由器的外网 IP 地址，如图 4 所示。

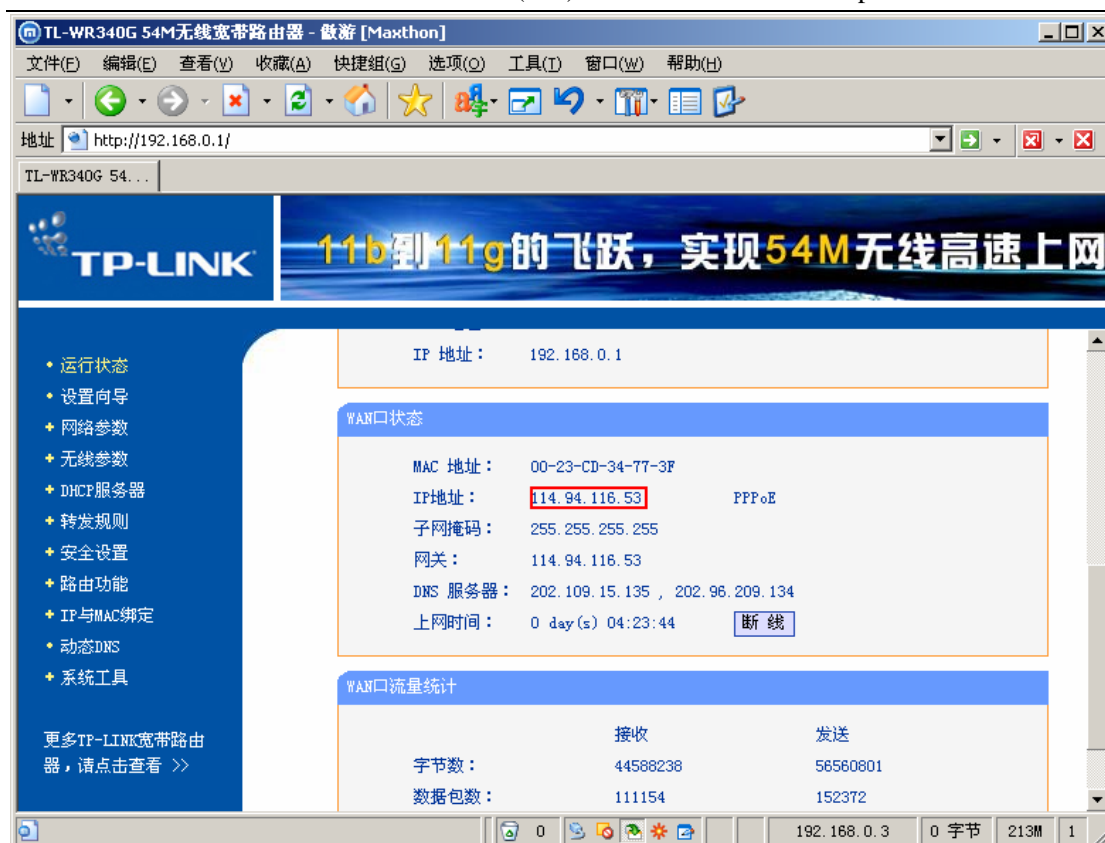


图 4

2) 在外网计算机上打开卓岚 TCP&UDP 测试工具。在“目的 2”中输入上面获取的路由器 IP 地址，在“端口 2”中输入模块本地端口地址。点击“客户连接”，如图 5 输出信息“TCP client connected ...”表明连接建立成功。

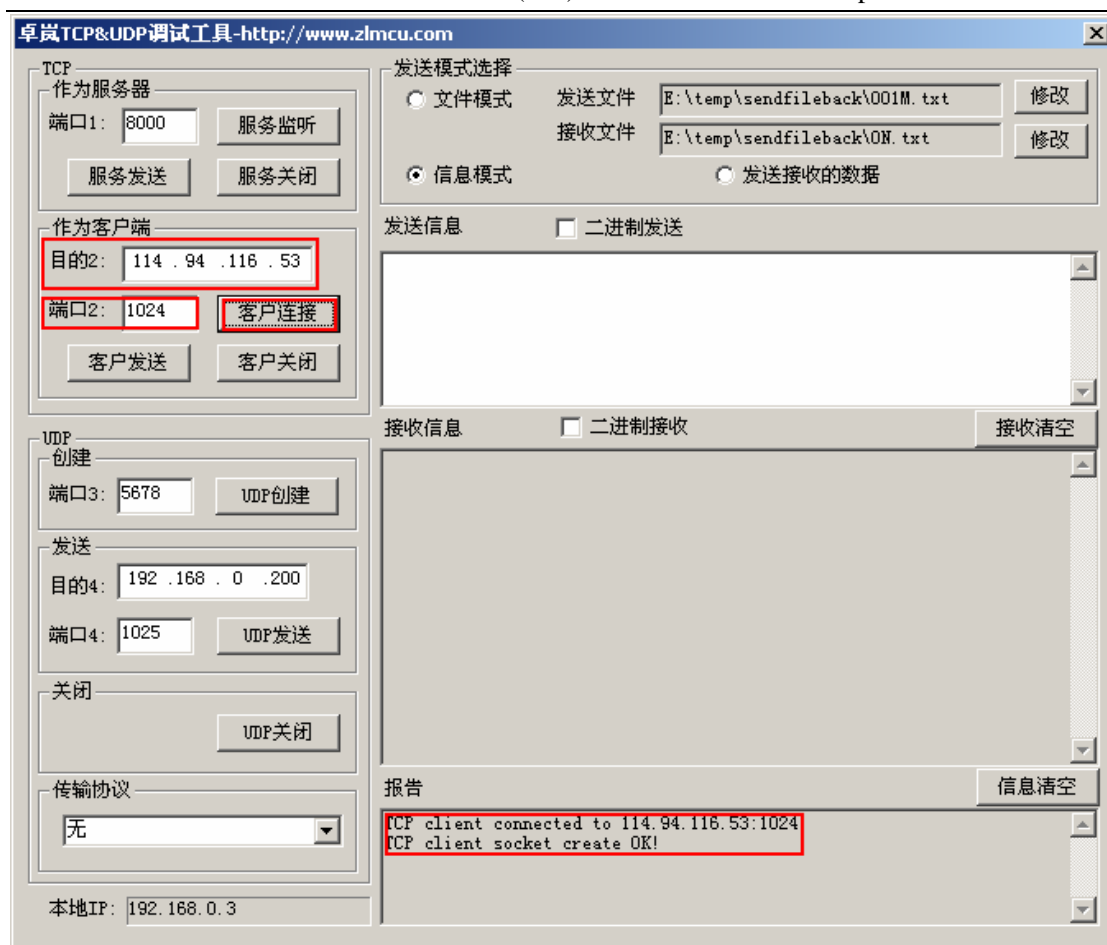


图 5

5. 此后 TCP&UDP 调试工具和模块的串口可以进行数据通信，如图 6 所示

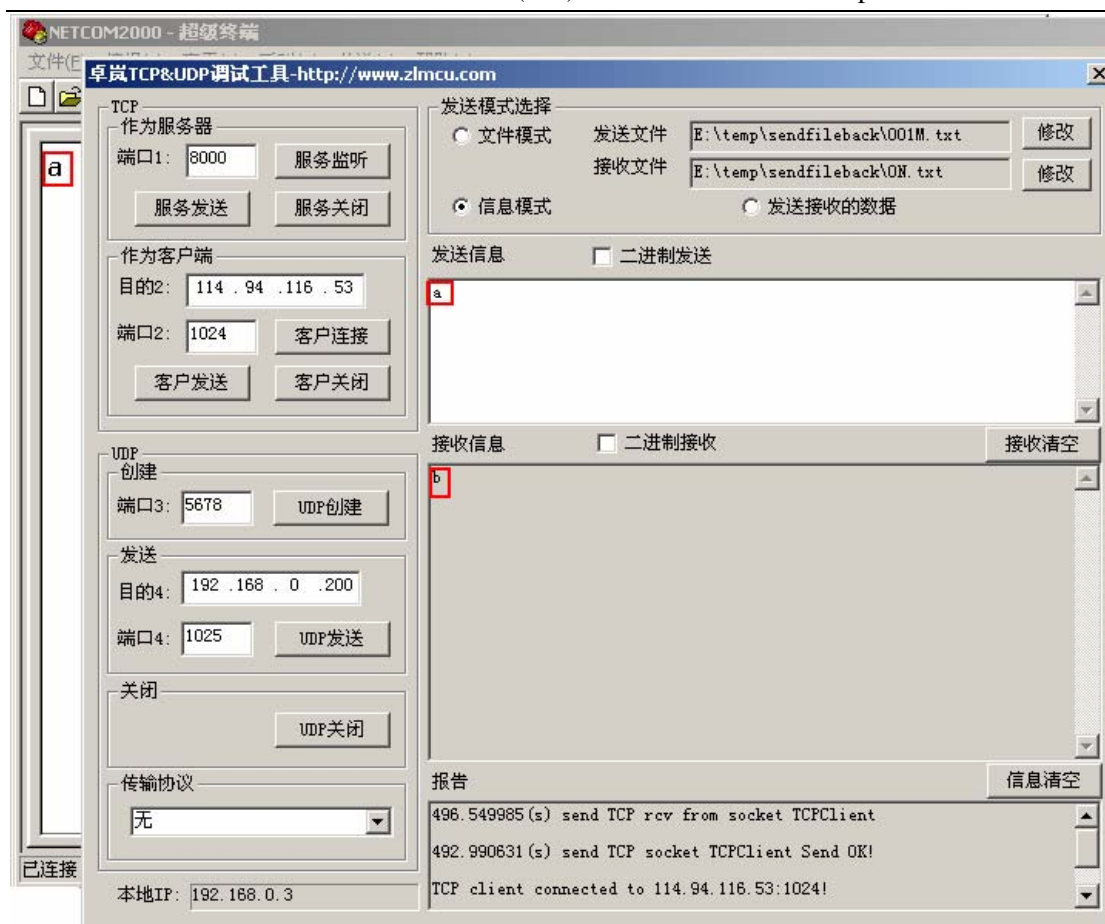


图 6

3. 售后服务和技术支持

上海卓岚信息技术有限公司

地址：上海市徐汇区漕宝路 80 号光大会展 D 幢 12 层

电话：021-64325189

传真：021-64325200

网址：<http://www.zlmcu.com>

邮箱：support@zlmcu.com