



INTERNET基础知识

Evaluation only.

ated with Aspose.Slides for .NET 3.5 Client Profile 5.2.0

Copyright 2004-2011 Aspose Pty Ltd.

长岭县地方税务局 马清水



INTERNET基础知识

一、什么是INTERNET

- INTERNET的基本概念

INTERNET是遵从TCP/IP协议，将大大小小的计算机网络互连起来的计算机网络。

- INTERNET的由来(前身是美国的ARPANET)

- INTERNET提供的信息服务方式

- 基本服务方式

电子邮件 远程登录 文件传输

- 扩充服务方式

基于电子邮件的服务 名录服务

索引服务 交互式服务

- INTERNET带来的好处



二、INTERNET是如何工作的

1、TCP/IP协议

- 原因：网络内不同的操作系统、不同机型需要共同的语言
- 含义：**TCP** (Transmission Control Protocol) 传输控制协议
IP (Internet Protocol) 网际协议
- 功能：TCP协议定义了如何对传输的信息进行分组和在Internet上传输。IP协议是专门负责按地址在计算机之间传递信息。

2、Internet的地址和域名

- IP地址：用于唯一标识与Internet网络或另一台Internet主机相连接的一台主机。

格式：四组点分隔开的数字

- 域名系统：具有一定含义的主机名 **映射** 主机的IP地址
表示形式：计算机名.网络名.机构名.一级域名
- E-mail地址：用户名@邮件主机域名



三、INTERNET上的各种服务



WWW(万维网)



远程登录(Telnet)



电子邮件(E-mail)



新闻组



文件传输(FTP)



电子商务



搜索引擎



视频点播



网上聊天



远程教育



BBS



网络游戏

ated with Aspose.Slides for .NET 3.5 Client Profile 5.2.0
Evaluation only.
Copyright 2004-2011 Aspose Pty Ltd.



四、常见的INTERNET连接方式

目前各地的ISP所提供的入网方式大体分为以下几种：

接入方式	速度/bps	接入方式	速度/bps
ADSL	512K~8M	ISDN	128K
局域网	10M~100M	CABLE MODEM	8M~48M
光纤	≥100M	DDN专线	128K~2M
调制解调器	56K	无线通信	2M~11M



1、ADSL的连接方法

■ ADSL的主要特点

ADSL是以铜质电话线为传输介质的传输技术组合，它包括HDSL、SDSL、VDSL、**ADSL**和RADSL等，一般称之为xDSL。 Evaluation only.

■ 需要的设备

- 一块10Mbps/100Mbps自适应网卡
- 一个ADSL调制解调器
- 一个信号分离器
- 两根两端做好Rj11头的电话线
- 一根两端做好Rj45头的五类双绞线



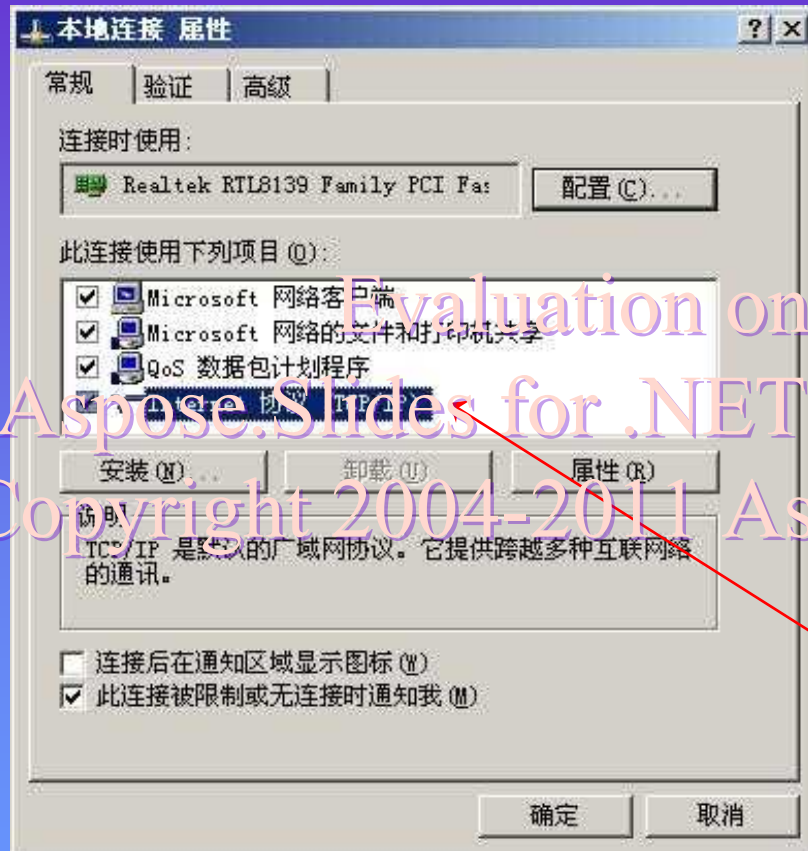
■ 安装步骤

(1) 安装网卡驱动及TCP/IP协议

(2) 安装PPPOE虚拟拨号软件, 选择“开始”—“程序”—“附件”—“通讯”—“新建连接向导”, 打开“新建连接向导”窗口, 单击“下一步”按钮, 选择“连接到Internet”, 单击“下一步”, 选择“手动设置我的连接”, 单击“下一步”, 选择“用要求用户名和密码的宽带连接来连接”, 单击“下一步”, 在这里选择此连接的是为任何用途使用或仅为自己所使用, 单击“下一步”, 然后输入自己的ADSL账号(即用户名)和密码, 单击“完成”按钮, 双击桌面上的“宽带连接”图标, 点击“连接”按钮即可拨号上网



(1) 安装网卡驱动及TCP/IP协议



由于ADSL调制解调器是通过网卡与计算机相连的，所以在安装ADSL调制解调器前要先安装网卡驱动

要注意安装协议里一定要有TCP/IP协议，一般使用默认配置，不要设置固定IP地址



(2) 安装PPPOE虚拟拨号软件 (一)

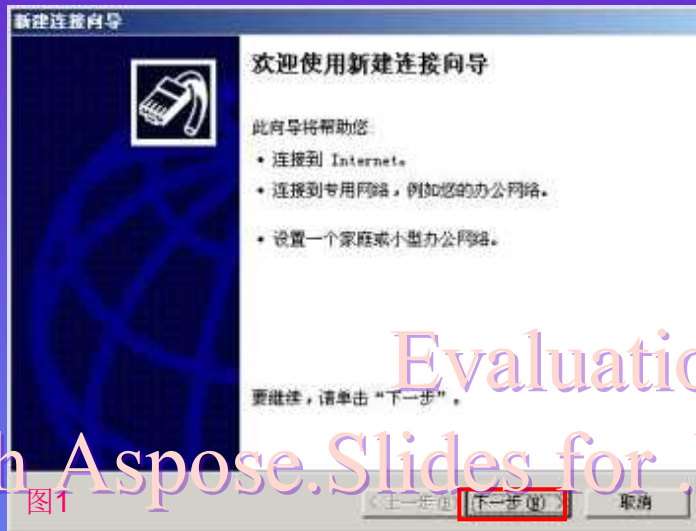


图1

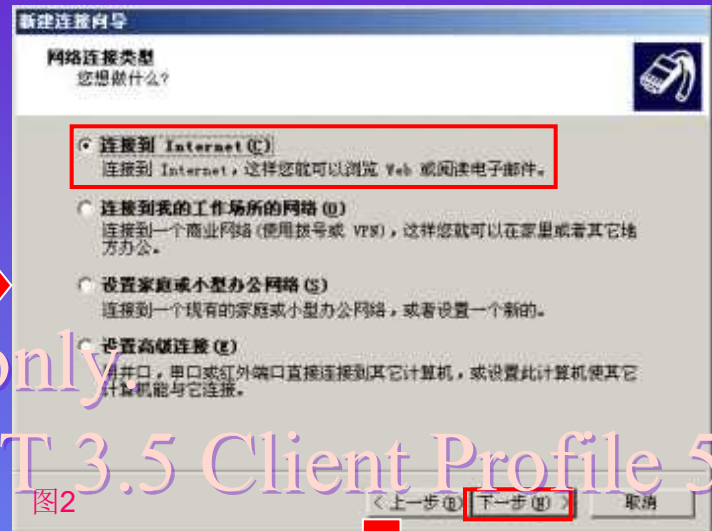


图2

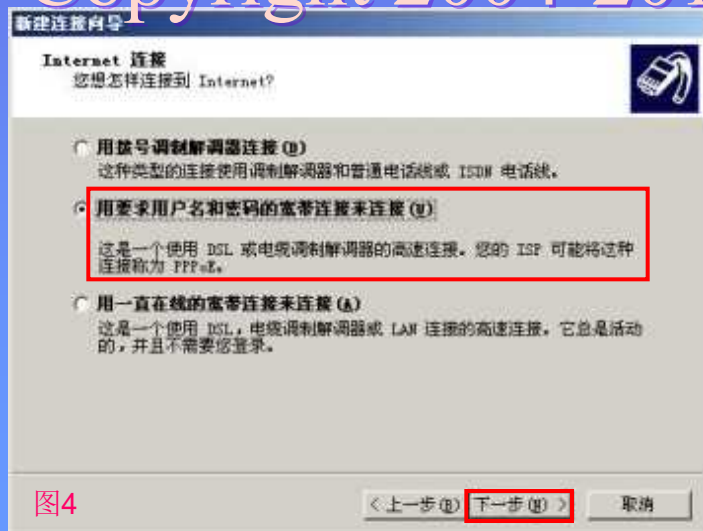


图4

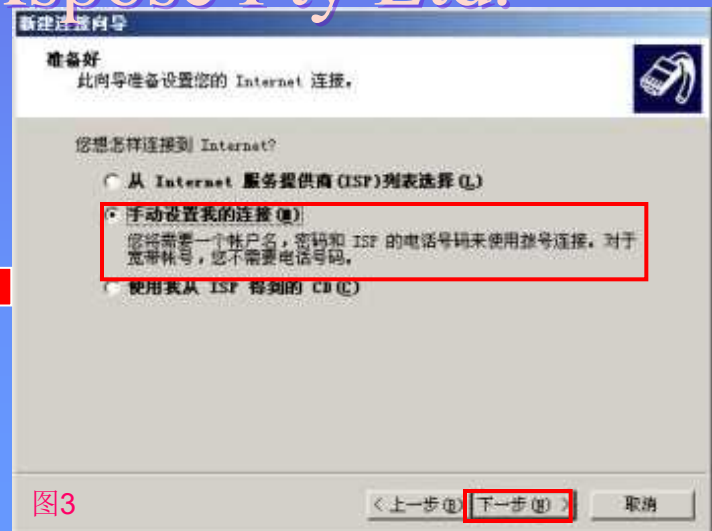
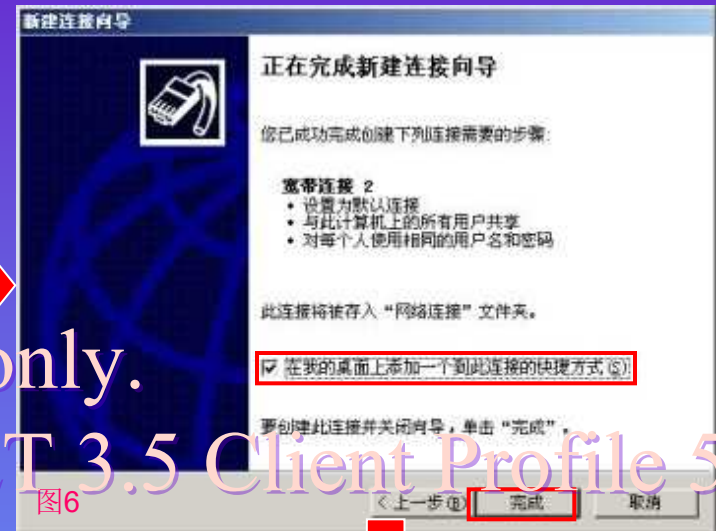
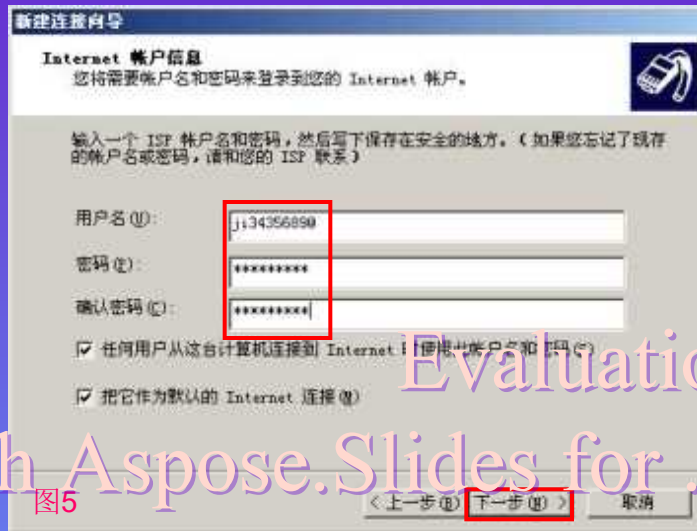


图3

ated with Aspose.Slides for .NET 3.5 Client Profile 5.2.0
Copyright 2004-2011 Aspose Pty Ltd.



(3) 安装PPPOE虚拟拨号软件 (二)



ated with Aspose.Slides for .NET 3.5 Client Profile 5.2.0
Copyright 2004-2011 Aspose Pty Ltd.



2、局域网的连接方法

■ 需要的设备

- 一块10Mbps/100Mbps自适应网卡
- 一个路由器
- 一根若干米两端做好Rj45头的五类双绞线

Evaluation only.

■ 安装步骤

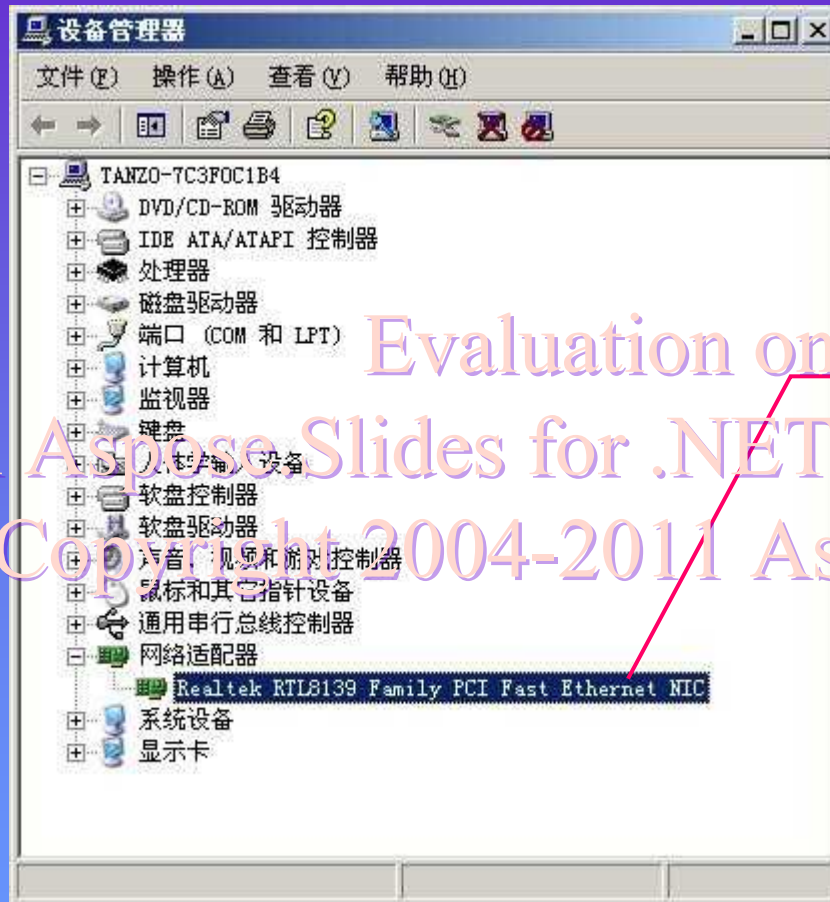
- (1) 安装网卡驱动
- (2) 安装网络协议
- (3) 配置TCP/IP协议
- (4) 设置路由器，将局域网中的计算机连接到路由器即可直接上网

ated with Aspose.Slides for .NET 3.5 Client Profile 5.2.0

Copyright 2004-2011 Aspose Pty Ltd.



(1) 安装网卡驱动

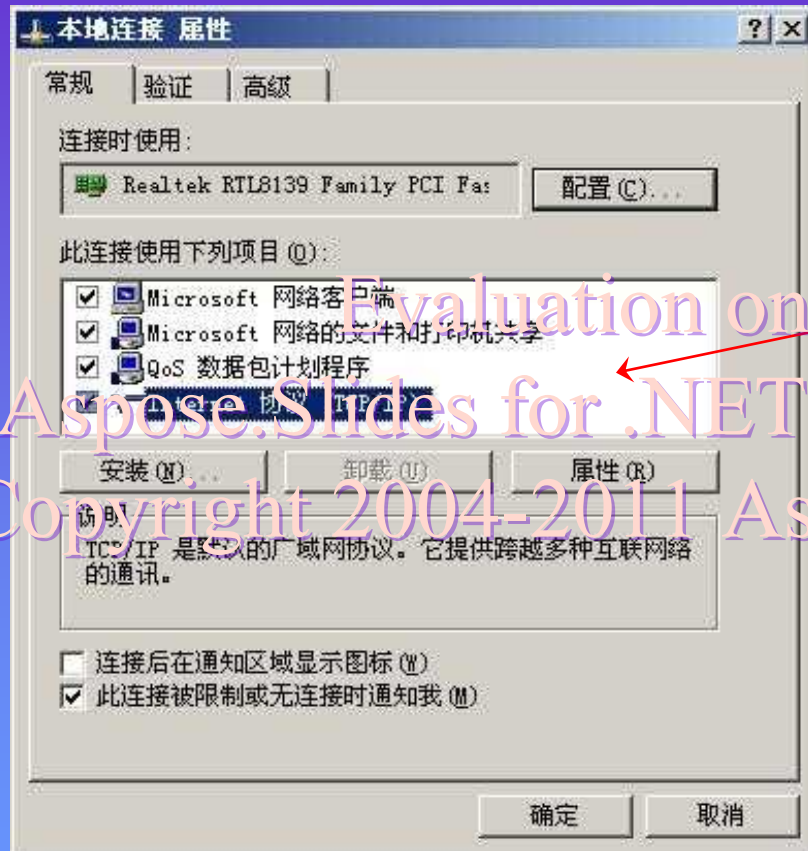


WINDOWS
XP能够自动
安装大部分
网卡驱动

ated with Aspose.Slides for .NET 3.5 Client Profile 5.2.0
Copyright 2004-2011 Aspose Pty Ltd.



(2) 安装网络协议



一般也是由
WINDOWS
XP自动安装

ated with Aspose.Slides for .NET 3.5 Client Profile 5.2.0
Copyright 2004-2011 Aspose Pty Ltd.



(3) 配置TCP/IP协议

Evaluation only.

ated with Aspose.Slides for .NET 3.3 Client Profile 5.2.0

Copyright 2004-2011 Aspose Pty Ltd.

Internet 协议 (TCP/IP) 属性

常规

如果网络支持此功能，则可以获取自动指派的 IP 设置。否则，您需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。

☐ 自动获得 IP 地址 (A)

☒ 使用下面的 IP 地址 (S):

IP 地址 (I): 192 . 168 . 1 . 168

子网掩码 (M): 255 . 255 . 255 . 0

默认网关 (D): 192 . 168 . 1 . 1

☐ 自动获得 DNS 服务器地址 (A)

☒ 使用下面的 DNS 服务器地址 (S):

首选 DNS 服务器 (P): 202 . 102 . 152 . 3

备用 DNS 服务器 (A): 211 . 98 . 2 . 4

高级 (V)...

确定 取消



四、 Internet Explorer浏览器简介

1、 Internet Explorer概述

Internet Explorer（简称IE）中文版是美国微软公司开发的网上浏览器软件，是遵从TCP/IP协议的超文本解释浏览器。

集成组件

Internet Explorer

Outlook Express

Evaluation only.

Copyright 2004-2011 Aspose Pty Ltd.

2、 Internet Explorer浏览器的启动

- 1、双击桌面上的IE图标
- 2、“开始”——“程序”——“Internet Explorer”





Internet Explorer:

NBA|李宁网易体育 - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 前进 停止 刷新 地址 搜索 收藏夹 历史记录 打印 打印范围 打印内容 打印范围 打印内容

地址: http://sports.163.com/nba/ 转到 链接 安全助手

频道直达 - 新闻 - 国内 - 体育 - 娱乐 - 财经 - 商业 - 科技 - 汽车 - 房产 - 数码 - 手机 - 探索 - 女人 - 旅游 - 健康 - 教育 - 文化 - 时尚 - 拍卖 - 论坛

李宁 网易体育 中超 国足 英超 意甲 比分 NBA 姚明 网球 F1 猜星 国内 海外 女足 国际 西甲 德甲 彩票 篮球 CBA 论坛 综合 刘翔 乒羽 专题

滚动 图片 多哈亚运会 宏远男篮官网 黄健翔辞职 Wiki资料库 欧洲联赛FLASH 冠军杯 图片精选 型男索女 电视表

网易 NETEASE NBA 网易首页 体育频道 > NBA 新闻检索: 搜索

火箭专区 | 积分榜 | 技术统计 | 纪录大全 | 姚明

完全赛程 | 球员名单 | 赛程大全 | 火热篮球论坛

30日 10:00: 火箭-太阳 姚明两双主场擒狼

- 【比赛】姚明两双火箭完成四连胜 技术统计 比赛图集 评分
- 【现场】火箭核心引发忧虑 麦蒂腰部被撞提前回更衣室
- 【新闻】麦蒂仍难确定赛季 火箭将不属姚明: 姚明: 姚明
- 【赛后】麦蒂受伤退场让三人揪心 姚明: 去年情景历历在目
- 【媒体】爆威尔斯将在冬季转会 纪事报: 请忘掉得分王麦蒂
- 【媒体】纪事报嘲笑詹姆斯 麦克-詹姆斯透露夏季转会心情
- 【姚明】躲开狼王锋芒巨人主攻右侧 接三次球姚明便能得分
- 【最佳】官方MVP竞选榜: 科比入选 姚明落后邓肯稳居第五

鹰分战科比不敌里德 湖人105-109雄鹿

- 【焦点】里德45分击溃湖人 技术统计 直播实录 比赛图集
- 【特写】科比状态难如人意 完败里德凸显湖人防守软肋
- 【战况】安东尼出色难救主 灰熊两节爆发终结掘金连胜
- 【最佳】霍华德安东尼获上周西部最佳 莫里斯傲视新秀

焦点: 火箭核心引发忧虑 麦蒂腰部被撞提前回更衣室

第二节还有4分多钟的时候, 火箭球迷的心突然一沉, 之前已经易出且休不活的麦蒂, 这次干脆就直接走进了更衣室

火箭82-75森林狼四连胜

打造真正 NBA 球迷社区 sports.163.com

NBA 比分 完全赛程

每日比分 比分直播 电视表

客队	比分	主队	统计
鹰队	95-96	奇才	
山猫	96-92	网队	
尼克斯	85-102	公牛	
森林狼	75-82	火箭	统计
猛龙	94-77	黄蜂	
灰熊	108-96	掘金	统计
步行者	105-97	开拓者	
快船	80-93	国王	
雄鹿	109-105	湖人	统计

点击球队名查看资料

11:30 完全比分

客队	比分	主队	统计
山猫		鹰队	
尼克斯		骑士	

广告拦截: 0个

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/836204242031010113>