

网络应用1-基础知识

赵岩

哈尔滨双翼电脑学校

August 21, 2011

目录

- 1 网络协议
 - OSI
 - tcp/ip协议族
 - TCP/IP实例

目录

- 1 网络协议
 - OSI
 - tcp/ip协议族
 - TCP/IP实例
- 2 联网硬件
 - 互联网接入
 - 家用联网设备

目录

- 1 网络协议
 - OSI
 - tcp/ip协议族
 - TCP/IP实例
- 2 联网硬件
 - 互联网接入
 - 家用联网设备
- 3 家庭/小型办公局域网
 - 多机上网
 - 资源共享

目录

- 1 网络协议
 - OSI
 - tcp/ip协议族
 - TCP/IP实例
- 2 联网硬件
 - 互联网接入
 - 家用联网设备
- 3 家庭/小型办公局域网
 - 多机上网
 - 资源共享
- 4 浏览器
 - world wide web
 - 浏览器
 - firefox

OSI基本概念

- 通讯的基础-通讯协议
- **Open System Interconnection Reference Model (OSI)**
- 开放式通信系统互联参考模型
- ISO提出OSI

OSI基本概念

- 通讯的基础-通讯协议
- **Open System Interconnection Reference Model (OSI)**
- 开放式通信系统互联参考模型
- ISO提出OSI

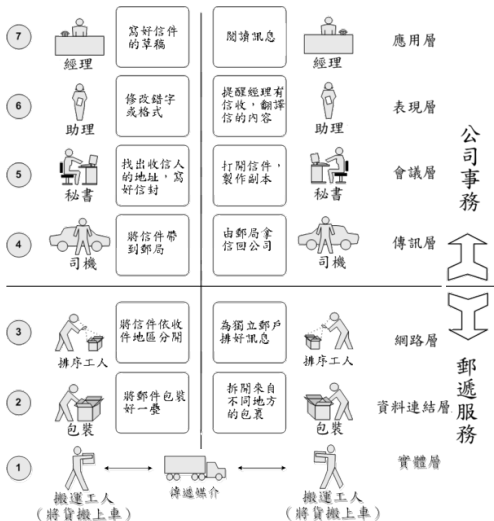
OSI基本概念

- 通讯的基础-通讯协议
- **Open System Interconnection Reference Model (OSI)**
- 开放式通信系统互联参考模型
- ISO提出OSI

OSI基本概念

- 通讯的基础-通讯协议
- **Open System Interconnection Reference Model (OSI)**
- 开放式通信系统互联参考模型
- ISO提出OSI

OSI模型



公司事務

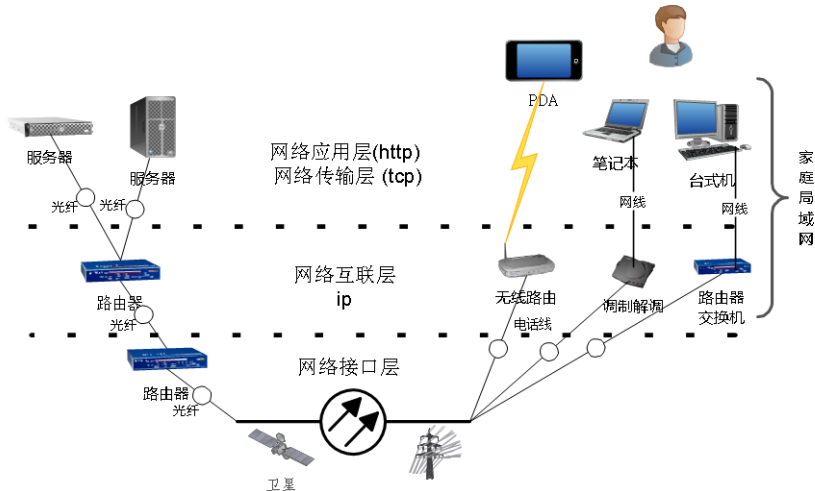
郵遞服務

OSI和郵件收發

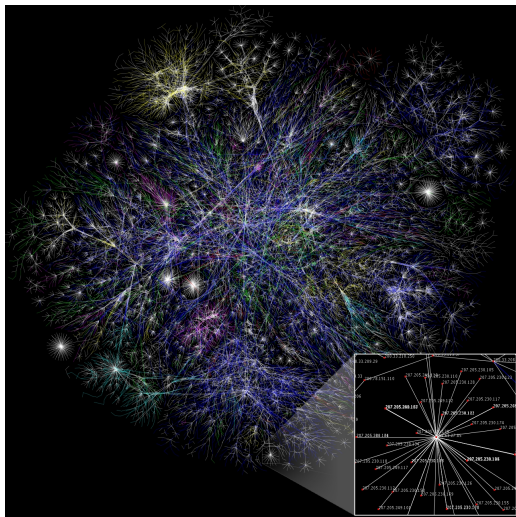
TCP/IP协议

应用层	OSI 5 到7层	HTTP、FTP、DNS, SMTP...
传输层	OSI 4 和5层	TCP、UDP...
网络互连层	OSI 3层	IP...
网络接口层	OSI 1和2层	以太网、Wi-Fi...

internet 图示



美丽的网络



互联网接入服务商ISP

- 互联网服务提供商(Internet Service Provider)
 - 联通
 - 电信
 - 移动



互联网接入服务商ISP

- 互联网服务提供商(Internet Service Provider)
 - 联通
 - 电信
 - 移动



接入方式

- 电话线
 - 电话线拨号
 - ADSL
- 网线
 - 宽带上网
- 无线上网
 - WiFi（无线路由器）
 - 3G上网（3G上网卡）



接入方式

- 电话线
 - 电话线拨号
 - ADSL
- 网线
 - 宽带上网
- 无线上网
 - WiFi（无线路由器）
 - 3G上网（3G上网卡）



接入方式

- 电话线
 - 电话线拨号
 - ADSL
- 网线
 - 宽带上网
- 无线上网
 - WiFi（无线路由器）
 - 3G上网（3G上网卡）



接入方式

- 电话线
 - 电话线拨号
 - ADSL
- 网线
 - 宽带上网
- 无线上网
 - WiFi（无线路由器）
 - 3G上网（3G上网卡）



计费方式

网线与网卡

- 网线和水晶头
- 路由器
- 网卡
 - 台式机网卡
 - 笔记本电脑网卡
 - USB网卡



网线与网卡

- 网线和水晶头
- 路由器
- 网卡
 - 台式机网卡
 - 笔记本电脑网卡
 - USB网卡



网线与网卡

- 网线和水晶头
- 路由器
- 网卡
 - 台式机网卡
 - 笔记本电脑网卡
 - USB网卡

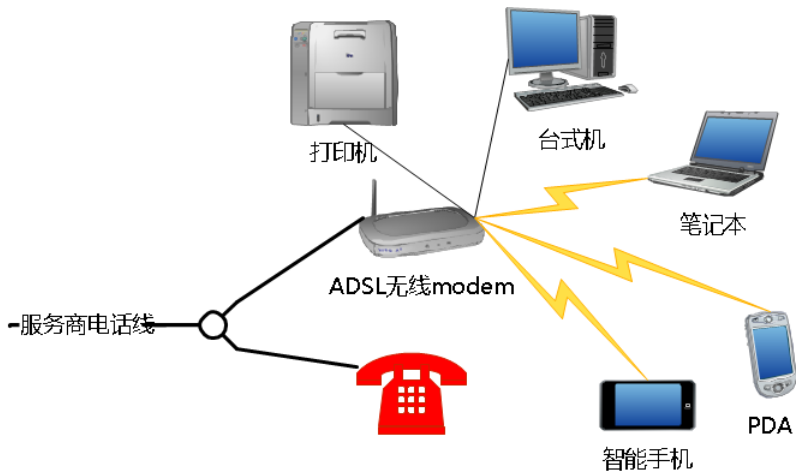


WiFi无线网卡与3G无线网卡

- 无线路由器
- 无线网卡
- 3G无线网卡



ADSL多机上网

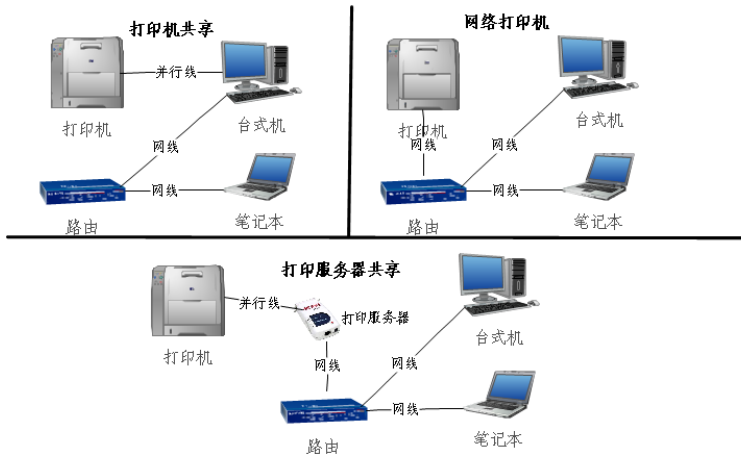


宽带网线多机上网

- 打印服务器
- 无线路由
- 网线几根
- 无线网卡(备选)
- 一点基础知识



打印机共享



文件共享

- 内部固定ip
- 文件夹共享
- 映射成网络驱动器

world wide web

- 网站
- http 超链接文本协议
- html 超文本标记语言
- 浏览器



IE基本功能

- 网络浏览
- 标签和窗口管理
- 历史记录和书签
- 保存和打印
- 字体和编码
- 查找功能

IE高级功能-1

- google工具栏
- web slice
- 加速器
- tab 管理

IE高级功能-2

- 智能地址栏，删掉过期地址
- 隐私浏览
- smartscreen

firefox



firefox-普通功能

- 网络浏览
- 标签管理
- 保存和打印
- 历史记录和书签
- 字体和编码
- 查找
- 插件功能 (*)

firefox-插件

- Video DownloadHelper
- ScrapBook
- FlashGot



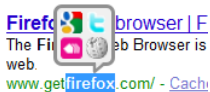
firefox-外观插件

- 更改外观personas
- 字体管理器
- 快速缩放



firefox-便捷功能演示

- adblock plus
- fastestFox



firefox-标签功能插件

- foxtab
- tab mix plus
- Easy DragToGo

