- Python教程
  - Python简介
  - 安装Python
  - 第一个Python程序
  - Python语法
  - 模块
  - 内建函数
  - 内置函数模型
  - 数学
  - 数学及随机模型
  - 字符串
  - 列表、元组、字典、集合
  - 文件操作
  - 异常处理
  - 面向对象编程
  - 正则表达式
  - 常用内置模块
  - 常用第三方模块
  - 时间模块
  - 日期时间
  - 正则表达式
  - 常用内置模块
  - 常用第三方模块
  - urllib模块
  - 数据库模型
  - 图形编程模型
  - 网络编程
  - TCP编程
  - UDP编程
  - 电子邮件
  - 多线程编程
  - 多进程编程
  - 进程间通信
  - 多线程、多进程模型
  - 协程、异步IO模型
  - 分布式模型
  - 数据库
  - 数据库模型
  - 正则表达式
  - 常用内置模块
  - 常用第三方模块
  - urllib模块
  - 数据库模型
  - 图形编程模型
  - 网络编程
  - TCP编程
  - UDP编程
  - 电子邮件
  - 多线程编程
  - 多进程编程
  - 进程间通信
  - 多线程
  - 多进程
  - FAQ
  - 模块总结

关于作者

摩雷峰 | 分享 @0512
关注0 | 粉丝0

摩雷峰
在三维Python课程
Python最全最实全解析
让天下没有天下的剧本！
Python语法 + 数据分析
Python高级PYQT + 深度学习
找摩雷峰老师

摩雷峰老师
进入Python课程
Java高级架构师
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

摩雷峰老师
进入Linux课程
Python实战
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

腾讯云学生
服务器10元/月
腾讯云服务器高性能计算
助力学生开发搭建云
助您成域云计算服务

Python全栈实战
课程限时免费领取
10天
Python实战课程全部内容以及
实战项目实战经验，以及高
级Python开发技巧，
并获取Python实战技术。

TCP/IP编心

编辑：2015-03-05

IP地址是唯一的。但是，IP地址是以“数字”为单位的，这很难记住这些数字。因此，在日常使用的网络上，互联网络使用一个称为域名系统（DNS）的系统来将主机名称转换为IP地址。

例如，www.google.com 和 www.yahoo.com 。这些域名更容易记住。

TCP/IP协议是建立在IP之上的。TCP/IP协议将信息分解成小的数据片段，通过网络在计算机之间传输。然后将这些数据片段在目的计算机上重新组装。因此，TCP/IP协议通过数据包在计算机之间传输信息。

TCP/IP协议是一个四层协议，它是指网络模型，TCP/IP协议，以及一组用于网络通信的协议。

TCP/IP协议的最底层是IP协议本身。TCP/IP协议本质上是IP协议之上的一组协议。

IP协议是位于第三层（网络层）。这是网络通信的基础。IP协议是一种无连接协议。

IP协议是位于第三层（网络层）。这是网络通信的基础。IP协议是一种无连接协议。

TCP/IP协议是建立在IP协议之上的。TCP/IP协议本质上是IP协议之上的一组协议。

TCP/IP协议是建立在IP协议之上的。TCP/IP协议本质上是IP协议之上的一组协议。

一个IP数据包广泛地通信网络的基础。这包括用于互联网的IP协议。

一个IP数据包广泛地通信网络的基础。这包括用于互联网的IP协议。

通过网络使用这些数据包，这些数据包通过网络。

一个数据包使用网络中的一个IP数据包。

一个数据包使用网络中的一个IP数据包。

了解了TCP/IP协议的基本概念，IP地址和域名系统，我们现在已经准备好使用网络编程了。

通过网络使用这些数据包，通过网络使用这些数据包：

还可以分享给朋友：

关于作者
摩雷峰 | 分享 @0512
关注0 | 粉丝0

摩雷峰
在三维Python课程
Python最全最实全解析
让天下没有天下的剧本！
Python语法 + 数据分析
Python高级PYQT + 深度学习
找摩雷峰老师

摩雷峰老师
进入Python课程
Java高级架构师
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

摩雷峰老师
进入Linux课程
Python实战
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

腾讯云学生
服务器10元/月
腾讯云服务器高性能计算
助力学生开发搭建云
助您成域云计算服务

Python全栈实战
课程限时免费领取
10天
Python实战课程全部内容以及
实战项目实战经验，以及高
级Python开发技巧，
并获取Python实战技术。

摩雷峰
在三维Python课程
Python最全最实全解析
让天下没有天下的剧本！
Python语法 + 数据分析
Python高级PYQT + 深度学习
找摩雷峰老师

摩雷峰老师
进入Linux课程
Python实战
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

摩雷峰老师
进入Python课程
Java高级架构师
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

腾讯云学生
服务器10元/月
腾讯云服务器高性能计算
助力学生开发搭建云
助您成域云计算服务

Python全栈实战
课程限时免费领取
10天
Python实战课程全部内容以及
实战项目实战经验，以及高
级Python开发技巧，
并获取Python实战技术。

Python实战
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

摩雷峰老师
进入Linux课程
Python实战
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

摩雷峰老师
进入Python课程
Java高级架构师
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

腾讯云学生
服务器10元/月
腾讯云服务器高性能计算
助力学生开发搭建云
助您成域云计算服务

Python全栈实战
课程限时免费领取
10天
Python实战课程全部内容以及
实战项目实战经验，以及高
级Python开发技巧，
并获取Python实战技术。

Python实战
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

摩雷峰老师
进入Linux课程
Python实战
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

摩雷峰老师
进入Python课程
Java高级架构师
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

腾讯云学生
服务器10元/月
腾讯云服务器高性能计算
助力学生开发搭建云
助您成域云计算服务

Python全栈实战
课程限时免费领取
10天
Python实战课程全部内容以及
实战项目实战经验，以及高
级Python开发技巧，
并获取Python实战技术。

摩雷峰
在三维Python课程
Python最全最实全解析
让天下没有天下的剧本！
Python语法 + 数据分析
Python高级PYQT + 深度学习
找摩雷峰老师

摩雷峰老师
进入Linux课程
Python实战
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

摩雷峰老师
进入Python课程
Java高级架构师
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

腾讯云学生
服务器10元/月
腾讯云服务器高性能计算
助力学生开发搭建云
助您成域云计算服务

Python全栈实战
课程限时免费领取
10天
Python实战课程全部内容以及
实战项目实战经验，以及高
级Python开发技巧，
并获取Python实战技术。

ACM金牌得主
JAVA项目
月薪6-8万
0元领取

摩雷峰推荐
JAVA项目教程
月薪6-8万
0元领取

腾讯云产品折扣7折起
1核2G云主机低至199元/年，限购上云计算
立即查看

Python为数据科学
100G全套学习资料
python大型数据挖掘研究所课

Python实战
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

摩雷峰老师
进入Linux课程
Python实战
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

摩雷峰老师
进入Python课程
Java高级架构师
更专业 更权威
源码分析可见 | 性能及优化专家
高并发/大规模架构 | 性能优化专家
找摩雷峰老师

腾讯云学生
服务器10元/月
腾讯云服务器高性能计算
助力学生开发搭建云
助您成域云计算服务

Python全栈实战
课程限时免费领取
10天
Python实战课程全部内容以及
实战项目实战经验，以及高
级Python开发技巧，
并获取Python实战技术。