

# 跟老谭学HTTP协议

2:URL



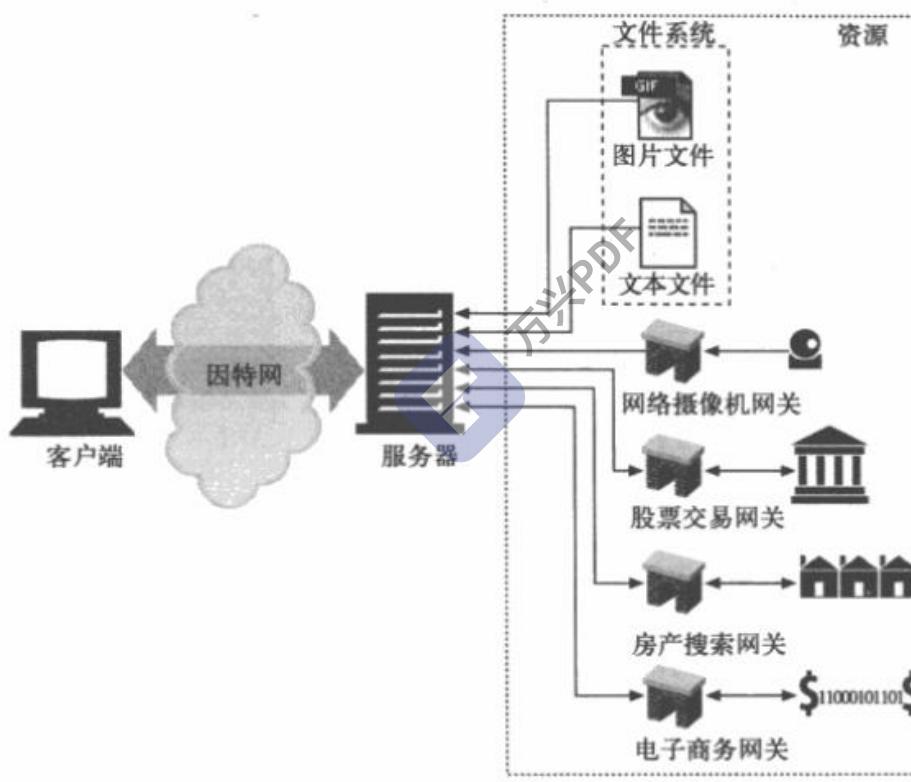
万兴PDF

# 主要内容

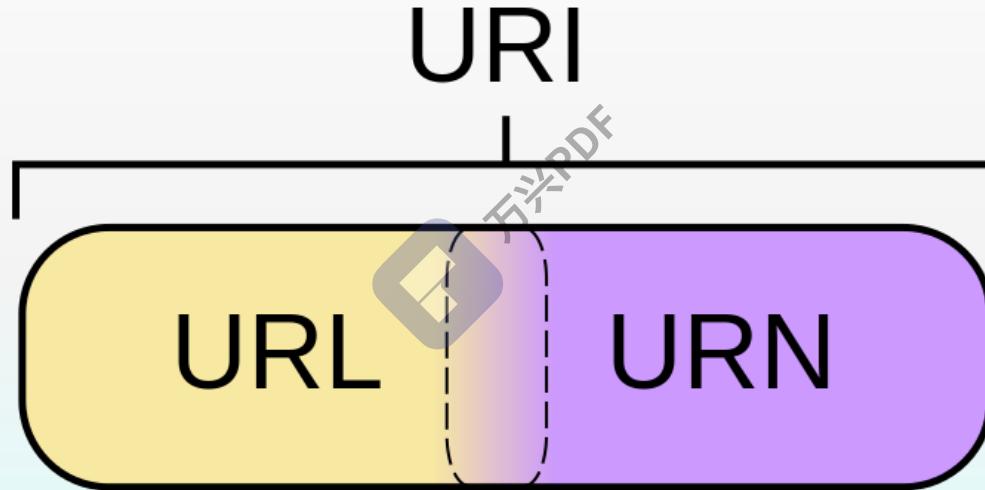
- ◆ 服务器资源的概念
- ◆ URI与URL的概念
- ◆ URL的通用格式



# 服务器资源



# 相关概念



# URI与URL

- ◆ Uniform Resource Identifier：统一资源标识符，用于标识某一互联网资源
- ◆ Uniform Resource Location：统一资源定位符，用于表示资源的地点，它提供了一种定位互联网上任意资源的手段，也是浏览器寻找服务器资源所需的信息

# URL通用格式

<scheme>://<user>:<password>@<host>:<port>/<path>?<query>#<frag>

组成部分	描述
scheme	方案，指定访问服务器要使用的协议，大小写不区分
user	某些方案需要用户名
password	用户名后面可能需要的密码
host	服务器的主机名或IP地址
port	服务器监听的端口号
path	服务器上资源的本地名，可以使用斜线分隔
query	查询字符串，某些方案会使用该部分指定输入参数
frag	资源片段的名字

# 查询字符串

## ◆ 格式：

- ◆ 参数名=参数值
- ◆ 参数名1=参数值1&参数名2=参数值2&...

# 示例

- ❖ <https://www.baidu.com>
- ❖ <http://localhost:8080/oa/user?name=laotan&gender=m>
- ❖ <ftp://test:test@ftp.xxx.com>

谢谢！