



# 跟老谭学HTTP协议

2:URL-1



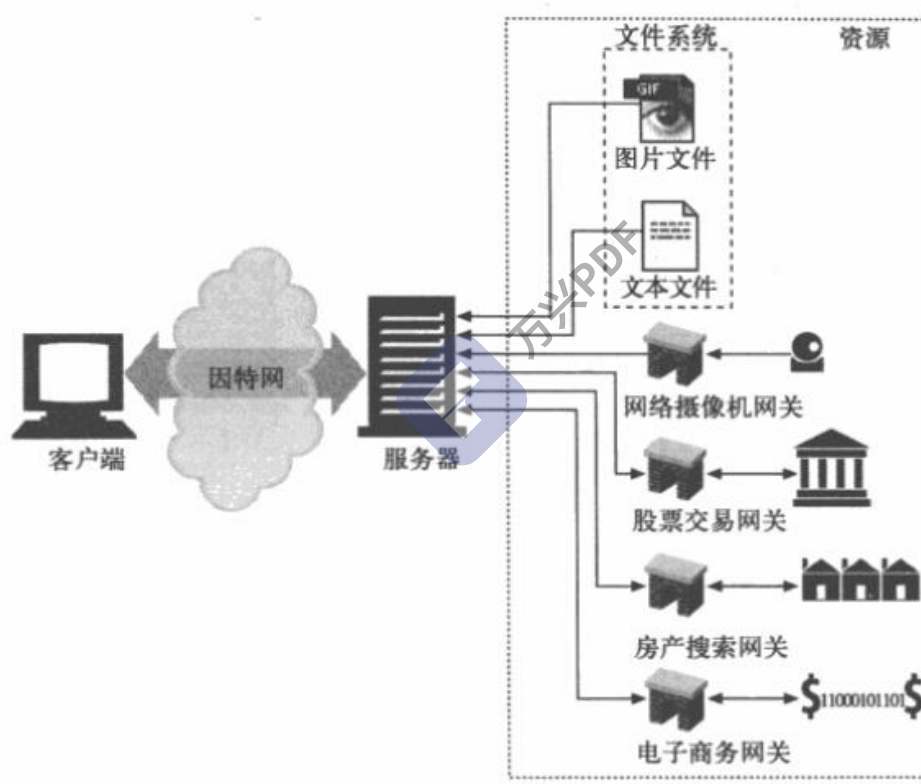


# 主要内容

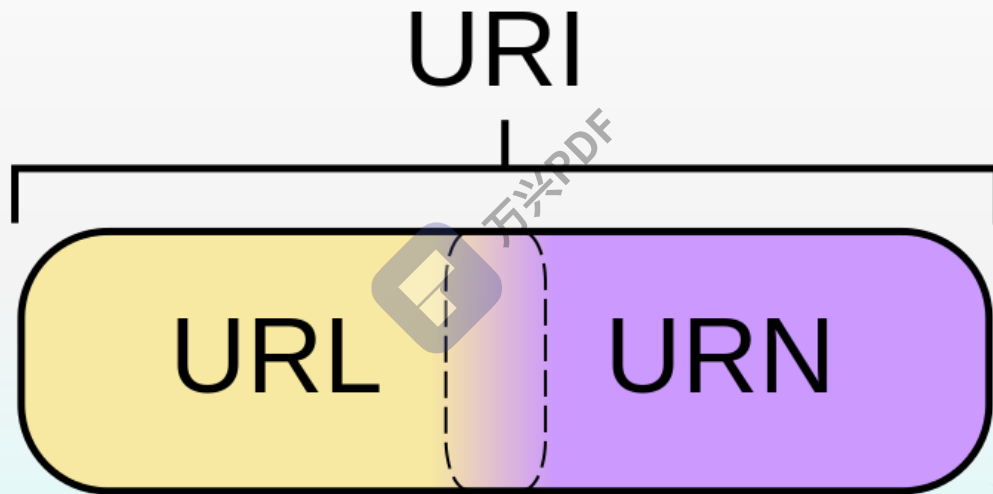
- ◆ 服务器资源的概念
- ◆ URI与URL的概念
- ◆ URL的通用格式



# 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

} 不是所有的协议都有需要这两个，在FTP协议中需要



# 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！