

01  
讲

2020  
12  
01

hacker Jon技术专题 —— WEB安全进阶系列（基础扫盲篇）

# 基础知识（一）

主讲：**hacker Jon** | 网站攻击分享人

讲师互动 | 课后交流 | 资料获取

完整专题观看地址：<https://hackerjon.com>

jon唯一网站  
hackerjon.com



全部课程免费教学  
非Jon网站传播上当自负

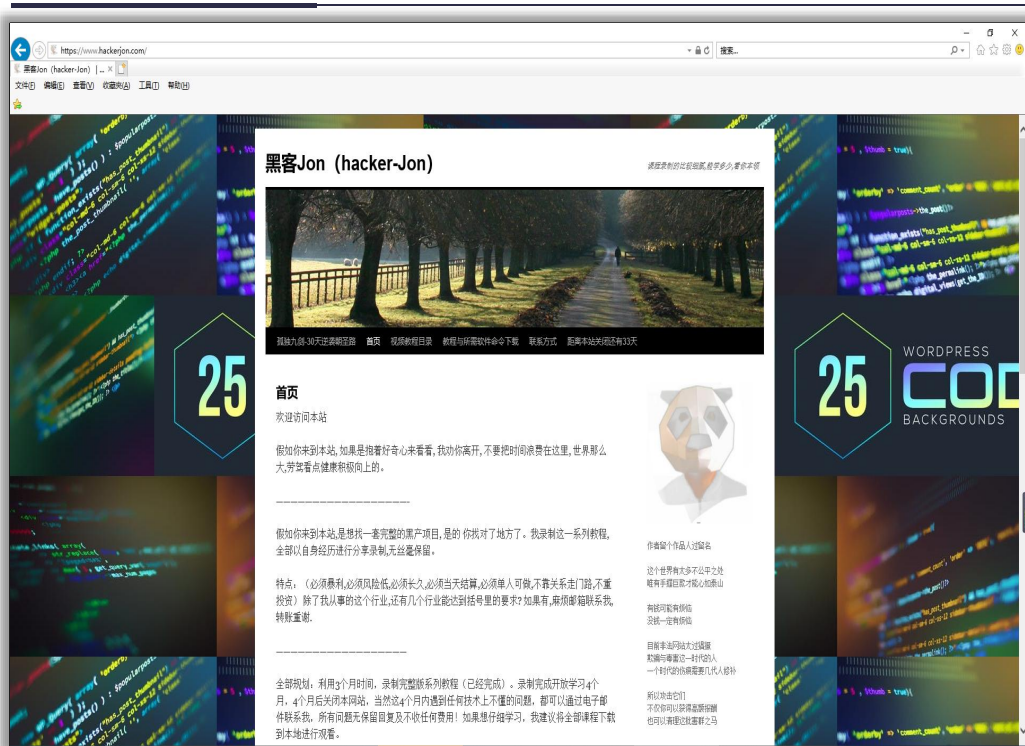
# 1 什么是WEB

---

- web (World Wide Web) 即全球广域网, 也称为万维网, 它是一种基于超文本和HTTP的、全球性的、动态交互的、跨平台的分布式图形信息系统。是建立在Internet上的一种网络服务, 为浏览者在Internet上查找和浏览信息提供了图形化的、易于访问的直观界面, 其中的文档及超级链接将Internet上的信息节点组织成一个互为关联的网状结构。



# 1 什么是WEB图解



前端

协议  
http  
→  
https



后端



## 2 什么是前端

---

- 前端就是你看到的网页
- HTML、CSS、JavaScript
- HTML 相当于赤裸的身体
- CSS 相当于漂亮的衣服
- JavaScript 相当于肢体动作



## 3 什么是后端

---

- 后端就是你直接看不到的东西
- 其实就是部署在服务器上的一个程序
- PHP, Python, Nodejs ..... (哪种语言好? 什么是编程语言?)
- 后端就相当于你的父母, 想要什么问他们要, 他们就会给你什么



## 4 什么是数据库

---

- 数据库顾名思义就是存放数据的一个容器
- Mysql, Oracle, MongoDB .....
- 数据库相当于你家的储物柜





## 5 什么是协议

---

- 规定好的通讯、交流方式



## 6 什么是WEB安全

---

- 前端、后端、协议、数据库，出问题了





## 7 什么是服务器

---

- 一台很牛逼的电脑



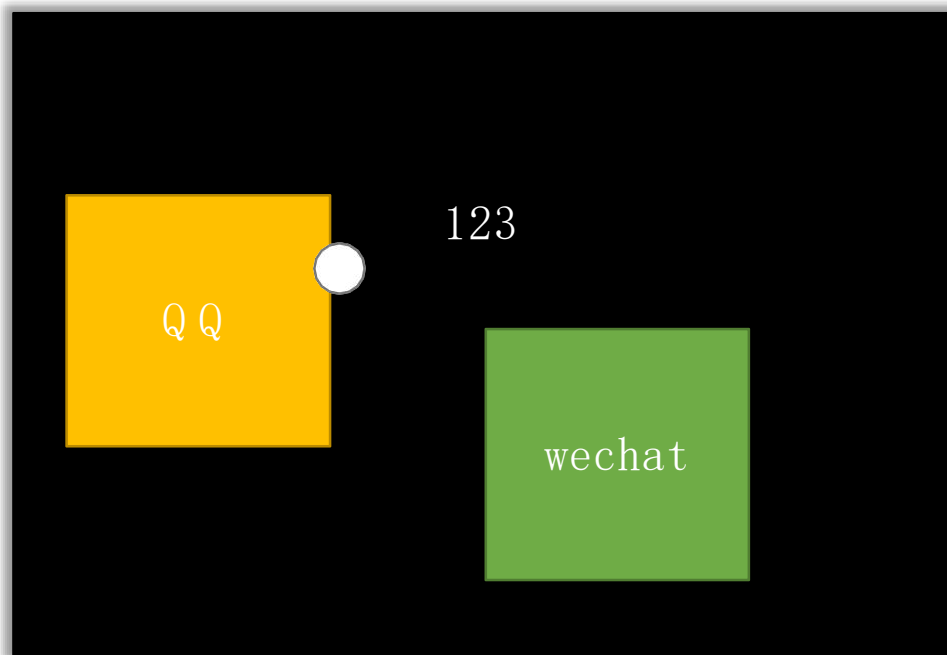
## 8 什么是IP地址、端口

---

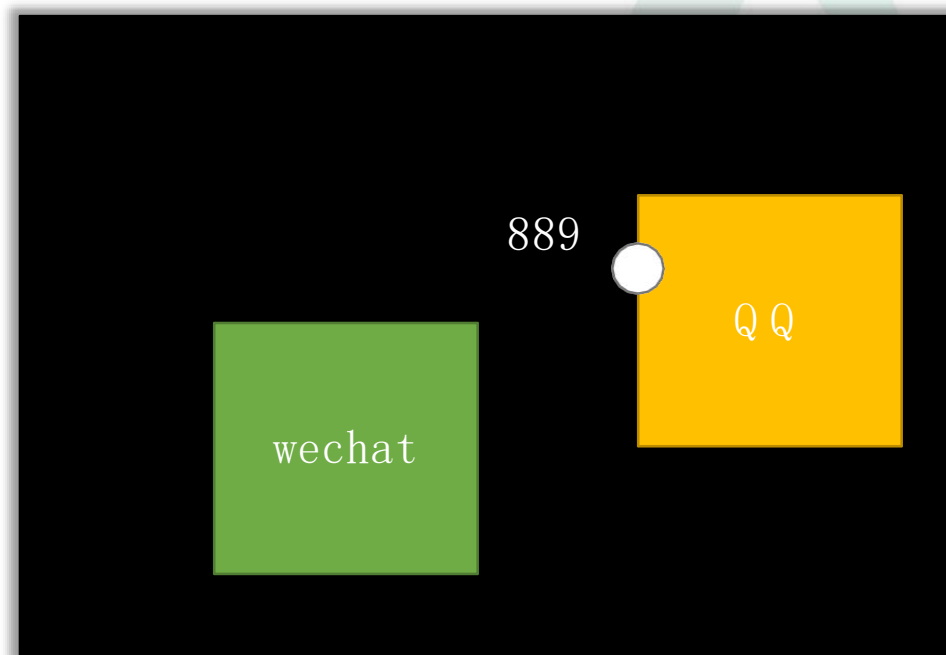
- **IP地址** (Internet Protocol Address) 是指互联网协议地址, 全球唯一
- **端口** (0-65535) 是每个软件的一个通讯进出口



## 8 什么是IP地址、端口



电脑A-IP :182. 166. 23. 123



电脑B-IP :182. 166. 23. 124

## 9 什么是局域网、广域网、内网、外网

---

- LAN ( Local Area Network)
- WAN ( Metropolitan Area Network )



## 9 什么是局域网、广域网、内网、外网

---

- LAN ( Local Area Network )
  - 192.168.\*.\*
  - 172.16.\*.\* - 172.31.\*.\*
  - 10.\*.\*.\*
- WAN ( Metropolitan Area Network )



## 10 什么是URL

---

- **URL:** Uniform Resource Location统一资源定位符



# 11 什么是MAC地址

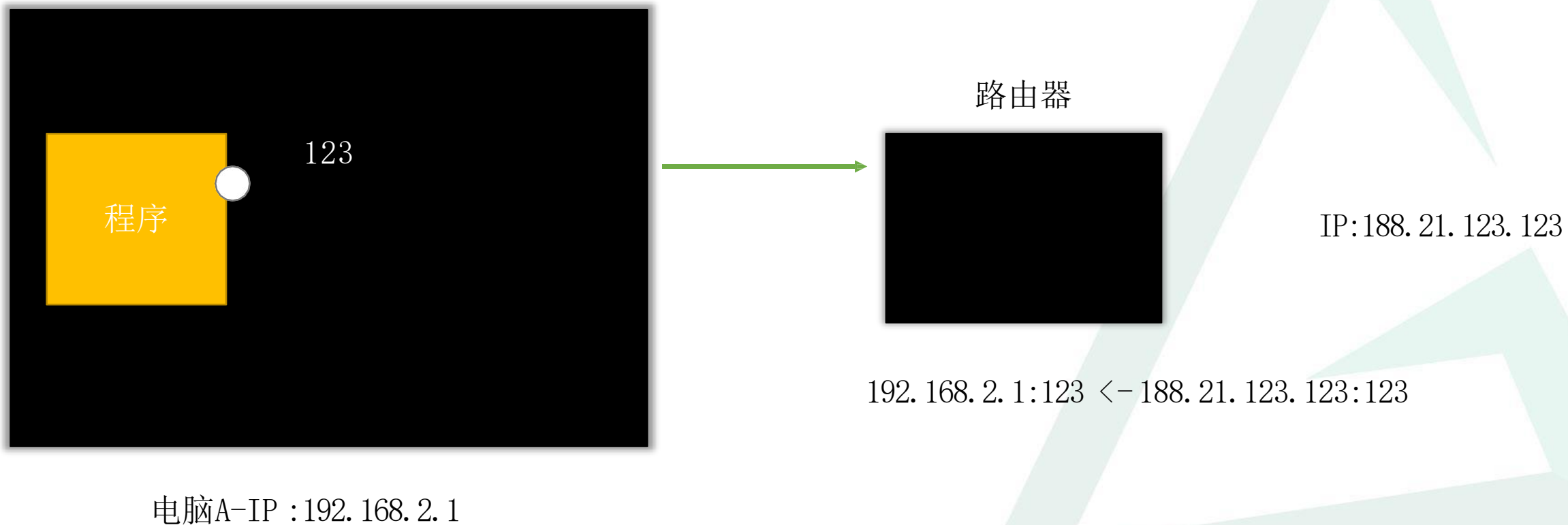
---

- MAC - Media Access Control, 介质访问控制符, 全球唯一性





## 12 什么是映射、端口映射



## 13 什么是域名、DNS

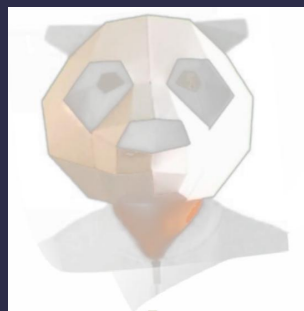
- [www.xxxx.cn](http://www.xxxx.cn) -> ip(xxx.xxx.xxx.xxx)



# BUGBANK

加入我自己的个人博客，为大家分享更多的网站攻防资料：[www.hackerjon.com](http://www.hackerjon.com)

获取免费课件 | 结交讲师大牛 | 关注专题更新



黑客Jon唯一博客  
[hackerjon.com](http://hackerjon.com)



全部课程免费教学  
非Jon网站传播上当自负

jon唯一网站  
[hackerjon.com](http://hackerjon.com)



全部课程免费教学  
非Jon网站传播上当自负