

# 个人简历 | Personal resume

## 基本信息

姓名: 王华兵 性别: 男 出生年月: 1980 年 2 月 毕业院校: 中原工学院  
学历: 本科 专业: 计算机科学与技术 电话: 18601723132 邮箱: wanghuabing6@163.com  
应聘岗位: 网络高级管理、网络架构师、网络和信息安全管理、私有云管理、云计算

## 专业能力

1. 高级网络工程师、安全工程师、云计算工程师, 2 个 HCIE 证书、CISP-PTE 证书、集团安全专家。
2. 10 年以上大型数据中心网络经验(路由器、交换机、防火墙等) 运维相关工作经验。精通 IP、IDC 网络产品, 华为 Huawei、华三 H3C、中兴 ZTE、思科 Cisco、Juniper 等产品。
3. 精通 IDC、云计算、运营商、大型企业网络管理和运营、网络和信息安全管理。
4. 熟悉主流安全产品 WAF/IPS/IDS/DDOS/FW/VPN/NETFLOW/F5, 态势感知、全流量分析、基线扫描、漏洞扫描等, 资深 CISSP 运营和管理能力。
5. 运维团队人才梯队建设、能力培养, 内部人员运维技术培训工作的开展。

## 培训及证书

2005 年 10 月 郑州华为培训中心接入网培训, 考取华为接入网上岗证书  
2006 年 10 月 郑州华为培训中心数通网络培训, 考取华为数通高端产品上岗证书  
2008 年 06 月 北京邮电大学参加“中国网通集团 IP 高级培训班”, 考取证书。  
2009 年 09 月 上海参加 JUNIPER 公司培训, 考取 JNCIS-M 证书。  
2009 年 11 月 北京 cisco 公司培训, 获得 Cisco SMARTnet Workshop 证书。  
2015 年 06 月 考取华为 HCIE-RS 路由交换专家证书, 难度高于思科路由 CCIE  
2016 年 05 月 考取华为 HCIE-Security 网络安全专家证书, 难度高于思科安全 CCIE  
2016 年 09 月 河南联通培训, 中国联通网络信息安全及安全攻防实战培训  
2018 年 03 月 济南联通培训, 集团网络安全专家培训和选拔、入选**集团安全专家**成员  
2019 年 10 月 上海汇哲信息 CISSP 国际信息系统安全认证专业人员培训。  
2021 年 01 月 上海汇哲信息 CISP-PTE 国家信息系统安全认证渗透测试专业人员培训, 考取证书。

## 工作经验

### 2004/7-2007/12 北京向心力通讯技术有限公司 网络工程师

华为的合作方, 参与华为全国多个项目实施和交付工作, 在河南、安徽、山东、内蒙古、上海等地, 担任华为督导, 负责区域项目交付工作, 设备安装、开局调测、割接优化, 交付接入网、城域网、承载网集成项目。

## 工作经验

### 2008/1-2009/9 上海网通 网络工程师

上海网通城域网, 设备割接、网络优化、故障处理。安装入网 12 台思科 GSR12800 设备、12 台思

科 7609 设备，完成了 6 个机房的老旧设备替换割接、网络优化工作。

**2009/10-至今 上海联通 网络工程师、IDC 工程师、系统工程师、安全工程师、云网络工程师**

**一：网管中心 2009/10-2018/12**

- 1、城域网：多年城域网项目规划、建设、维护、优化等经验。
- 2、数据中心：建设、以及与腾讯、阿里等大客户网络的对接实施，金桥、外高桥、周浦，张江某数据中心、宝山某数据中心的网络建设方案实施。
- 3、网络管理：参与全市近百个汇聚机房，几千个接入机房，网络规划和建设，网络优化割接，网络扩容、设备升级、优化割接、故障处理、运维和管理等工作。
- 4、网管系统建设：IP 带外网管 ,IP 综合网管，割接倒换系统，机房出局同沟同缆优化，业务质量可视化系统。
- 5、安全项目实施，DDOS 用户防御项目，NETFLOW 项目 绿盟基线和漏扫项目。
- 6、企业网；上海某五星级高尔夫酒店，有线和无线设备 400 余台，IT 网络集成项目实施，项目经理。上海某大型石油集团，网络集成项目经理，有线和无线设备 700 余台，项目经理。
- 7、监控管理：日常操作、监控及 NOC 中心 7\*24 小时监控运营管理。
- 8、网络重保：制定保障方案，参与春节、两会、护网行动、进博会等保障工作。

**二：信息安全部 2019/1-2020/10**

- 1、企业办公网规划建设和管理，全市 20+个办公地点有线和无线网络维护，有线设备路由器交换机设备 1000+台，600+无线设备、视频监控设备 300+台。
- 2、办公终端管理，全公司 5000+台办公终端的日常维护。
- 3、服务器管理，公司 2000+台 X86/HP/DELL/Lenovo/Huawei 服务器的日常维护。
- 4、企业网网络规划建设，安全建设，企业信息化建设、云网络、私有云、混合云的建设和维护，熟悉 SDN/VXLAN/IPV6，网络安全的规划和设计，熟悉主流的安全产品，APT/FW/F5/IDS/IPS/ACS/DDOS/VPN、态势感知、行为管理、堡垒机、4A、安恒、深信服、天融信、绿盟、飞塔、华为、思科、华三等安全产品。
- 5、云网建设，主责 5000 万以上的华为云网建设项目，规划、建设、维护、运营全程负责，涉及安全、计算、存储、备份、网络等产品和技術，物理服务器 500 台以上、网络设备 100 台以上。
- 6、公安部护网行动，参加护网行动 100 多天，2019 年 5 月-6 月，参加集团护网行动，2020 年 5 月和 9 月护网行动，2021 年 3 月、4 月、5 月护网行动。

**三：云网运营中心 2020/11—至今**

- 1、DCN 网络维护，负责 DCN 网络规划、建设、维护，日常工单开通，网络优化割接等。
- 2、云平台和网络日常维护，IPV6 升级改造，公网端口整改，安全加固，云网二期建设，设备采购入网建设等。
- 3、负责部门云的整体网络规划和安全规划，定期进行漏洞扫描、安全管控等。

**四：团队管理**

10 人以上团队管理，管理 5000 人以上的公司办公、生产、计费网络，3000 台以上的网络管理，管理私有云网络，私有云主机 2000 台以上，负责公司网络和信息安全建设和日常设备运行维护和安全检查。