


# 个人简历

姓名：	侯智慧	学历	统招专科	
毕业院校	大庆职业学院			
现地址：	黑龙江哈尔滨市			
电子邮箱：	houzhihui@yeah.net			
电话：	13936931760			
技能展示	<a href="http://user.qzone.qq.com/154773488">http://user.qzone.qq.com/154773488</a>			
<b>语言能力</b>				
英语	有较好的英语阅读能力、能读懂技术文献。			
普通话	熟练			
特长：体育运动				
<b>IT 技能</b>				
技能名称	掌握程度			使用时间
微软系统工程师 (MCSE)	能够构建并管理维护 Windows 2000、03、2008 网络环境 (AD、DNS、WEB、ISA、CA、RRAS 部署)			6 年
Linux 系统	熟悉：HAProxy、Keepalived、Nginx 等高可用和负载均衡服务的部署、维护和排错 熟悉 Linux 平台下的开源技术 Kubernetes、Docker、ELK、微服务架构。			4 年
思科网络工程师 (CCIE)	自学 R&S、DC、ISP、Security4 个方向的 CCIE 根据业务需求设计网络方案、安装调试 CISCO、华为、H3C、锐捷等数通、安全产品网络设备。			8 年
分析测试工具	Sniffer、Wireshark、Omnipeek、Fiddler、Charles、NMAP、NC、Chrome 开发人员工具、熟悉 SQLMAP 的常规使用、熟悉 OpenVAS 等 WEB 扫描工具。HTTP 头部改写重放测试。			4 年
网络协议分析	各种业务应用、APP 软件业务数据流抓包分析，具备一定的分析能力，熟悉域名劫持、HTTP 劫持、HTTP 篡改原理。基于 Man-in-the-Middle 攻击原理利用 Fiddler 配合 Wireshark 解密 HTTPS 长连接。能够利用 Wireshark、Omnipeek 识别常见的网络攻击、扫描行为。			4 年
网络安全	擅长信息收集工作，熟悉基本 WEB 渗透测试、SQL 注入、XSS、CRSF 安全漏洞原理、DOS、DDOS			1 年

	攻击分析，基于 Kali Linux 内置各种安全工具测试业务系统安全、目前工作涉及渗透测试信息搜集阶段较多。熟悉 Metasploit framework 框架能够利用该框架验证已经知的漏洞，抓包分析识别安全风险，对信息安全有一定了解。熟悉突破常规防火墙的流量操控技术，熟悉各种网络扫描原理及 NMAP 工具使用、熟悉 SQLMAP 的常规使用、熟悉 OpenVAS 等 WEB 扫描工具。HTTP 头部改写重放测试。	
其它	熟悉 SHELL 编程、能看懂 Python 程序代码、JSON、XML 文档结构	6 个月

### 自我评价:

性格开朗，对技术执着工作完全处于自驱状态。接收新生事物快，自学能力强能在短的时间内掌握新技术，在最短时间内适应工作环境，承受压力大，思想健康，具有很强团队合作精神。曾做售前、售后技术支持、网络运维，ISP 资源网络业务调度分析、有一定的文档撰写能力。获取 MCSE 认证，至今在计算机网络行业工作已有近 14 年，2 年计算机网络培训经验、2 年企业网络管理经验、4 年系统集成经验、5 年 ISP 网络运维及流量分析经验。14 年的工作使我真正可能做到了对硬件透明化（硬件只是实现某种应用的业务系统基础架构），完全可以胜任网络管理、系统集成、售前技术讲解、售中项目实施、售后技术支持工作、**网络安全分析、简单的渗透测试，目前发展目标出色的的渗透测试工程师。**

### 职业生涯简介

本人 2005 年 9 月毕业于大庆职业学院——计算机网络技术专业。06 年通过微软系统工程师认证（网络安全方向）至今在计算机网络行业工作已有近 14 年；

14 年中做计算机网络培训、企业网络管理、系统集成、ISP 网络业务流量分析等工作，所涉及领域有计算机网络安全管理、园区网络解决方案设计（Cisco 数通、ASA 设备安装调试；华为、H3C 数通及安全产品调试）、服务器安全防护工作、服务器高可用性方案设计实施（基于微软群集技术 MSCS 实现数据库等应用的高可用性）、DMZ 网络 Web 服务器网络负载均衡设计 NLB、存储（基于 iSCSI 存储网络设计）、安防工程、机房 UPS、机房漏水检测系统、机房防火系统设计实施、一卡通等工作。

技能 MCSE (基于 Windows server 2003/2008/2012 操作系统平台各种应用部署)、自学 RHCE, CCIE R&S、DC、ISP、Security4 个方向课程、HCIE；熟悉 TCP/IP 协议，熟悉 RIP、OSPF、EIGRP、ISIS, BGP、熟悉 IPSec VPN、MPLS VPN；园区多层交换模块化网络设计，熟练配置调试思科、华为、H3C 数通产品（路由器、防火墙、三层交换机）等各种网络设备，熟悉 IBM、DELL、HP 服务器、存储产品；熟练部署 MS Hyper-V、VMware 虚拟化平台，熟悉 Openstack 云计算系统架构，熟悉 Kubernetes、Docker 容器技术，具备大型园区网络、数据中心网络设计能力。

以往工作所涉及领域有计算机网络管理、园区网络解决方案设计（Cisco 2811、3560、6509 设备安装调试，华为数通产品 S9300、S9700、5300、5700 系列调试，H3C S12500、

S7506、Secpath100/1000 调试)、服务器安全防护工作、服务器高可用性方案设计设实施 (Haproxy、)、DMZ 网络 Web 服务器网络负载均衡设计 NLB、存储(基于 FC SAN、IP SAN 存储网络设计), 城域网建设、中心机房 UPS 及周边监测系统建设。ISP 网络运维、资源类业务故障流量分析定位。

## 求 职 意 向

工作性质:	全职
希望行业:	网络工程师、系统集成、渗透测试工程师
目标地点:	黑龙江省哈尔滨市 ( <b>异地调度也可</b> )
期望工资:	<b>20000 ￥</b>
目标职能	网络工程师、系统架构师

## 工作履历

<b>2004 年 11 月—2007 年 5 月</b>	<b>大庆高级人才培训中心</b>
所属行业: 教育培训	
单位部门: 信息中心	
职务: 网络管理员、计算机培训教师	
工作描述	负责油田各二级单位职工职称培训、二级单位信息中心网络及信息安全培训、微软认证系统工程助教、培训中心两个培训楼、两个分支培训校区、四个多媒体教室网络和维护工作、视频会议方案设计。
<b>2008 年 3 月—2009 年 5 月</b>	<b>大庆市中环资讯传播有限公司</b>
所属行业	IT/IDC、系统集成
职务:	网络工程师、系统集成师
工作描述	负责公司网络、服务器安全防护; 客户端计算机软硬件维护; IT 台账管理; 公司集成项目网络方案设计 参与项目: 油田调度指挥系统网络方案设计。 大庆油田第三采油厂网络视频监控项目经理。
<b>2009 年 9 月至 2013 年 10 月</b>	<b>大庆世纪索福科技有限公司</b>
所属行业	系统集成
职务:	网络工程师 (售前、售后)
工作描述	负责网络、存储、服务器双机热备方案设计; 售前: 了解用户需求、技术方案设计讲解、产品选型工作、标书制作、投标; 售中: 技术交底工作、项目实施、设备的安装调试工作; 售后: 售后技术支持、根据售前方案设计以保护用户现有投资为原则, 根据用户新需求弹性扩展系统应用。 参与的项目 1. 头台油田服务器整合方案计设、项目实施; ➤ 利用 VMware exsi 虚拟化架构平台实现服务器动态资源分配 DRS、服务器在线漂移工 VMotion 功能; 保证用户因为硬

	<p>件故障而导致的业务应用系统中断时在最短时间内恢复正常工作。</p> <p>➢ 5 台 DELL R910、DELL PS4000XV 安装调试。</p> <p>2. 大庆市交警支队数据库服务器双机热备、异地容灾方案设计、项目实施。</p> <p>3. 大庆油田矿区事业服务部物业管理一卡通项目实施 负责 CISCO 2811、CISCO6509+FWSM、ASR1000M 网络设备调试工作。</p> <p>4. 某工程研究院服务器群网络备份方案设计、项目实施。(赛门铁克 Symantec_Backup_Exec)</p> <p>5. 某工程研究院信息中心机房烟感、温感报警系统设计方案、项目实施。</p> <p>6. 某工程研究院园区视频监控系统方案设计、带队施工。</p>	
2014 年 4 月至今		哈尔滨安捷士特科技有限公司
所属行业	三方代维服务商	
2014 年 4 月至 2016 年 4 月	<p>黑龙江移动信息系统部 网络运维工作</p> <p>1. 负责黑龙江移动信息系统部省内办公网络运维工作、网络资产信息统计备案工作。</p> <p>2. 终端准入：OA 用户安全准入工作</p> <p>3. 网络变更：OA 办公地点变更网络迁移、网络割接链路扩容工作。</p> <p>4. 防火墙：各种 OA 办公业务的安全访问策略。</p> <p>5. 负责黑龙江移动 IDC 网络运维</p> <p>6. 云桌面网络设计与部署工作。</p>	
2016 年 4 月至今	<p>黑龙江移动网络部 资源网络业务分析</p> <p>1. 移动 CMNET 用户互联网业务资源投诉故障业务排查与分析</p> <p>2. 基于域名、HTTP 劫持、链路劫持排查分析。</p> <p>3. 移动自建 CDN 业务调度故障排查与分析。</p> <p>4. 基于客户诉求内容，实现故障复现，分析定位故障原因。</p> <p>5. 组织协调 CMNET 网内各个资源系统厂商解决故障。</p> <p>6. 与国内各 ICP、CDN 协同定位分析业务调度异常原因。</p> <p>7. 分析客户投诉内容判断网络资源质量变化趋势，并向局方交付经典故障解决案例，向省内推广排查方法。</p> <p>8. 为哈市内 VIP 客户、各大高校集团客户提供现场技术支持工作。</p>	
大庆高级人才培训中心项目经验		
2005 年 4 月—2005 年 8 月		微软认证系统工程师 MCSE
项目描述：	2274	管理 Windows Server 2003 环境

微软认证系统工程师	2275	维护 Windows Server 2003 环境
	2285	安装、管理配置 XP Professional
	2276	实现 Windows Server 2003 网络基础结构：网络主机
	2277	实现、管理和维护 2003 网络基础结构：网络服务
	2278	规划和管理 2003 活动目录基础结构
	2159	部署和管理 Microsoft® ISA® Server 2000
	2830	Microsoft® 网络安全设计
职能描述	辅助教师，学员实验指导。	
2005 年 9 月—2005 年 10 月		OFFICE 办公自动化企业级培训
项目描述： OFFICE 办公自动化	文字处理系统 Microsoft Office Word 2003	
	演示文稿设计 Microsoft Office PowerPoint 2003	
	电子表格处理 Microsoft Office Excel 2003	
责任描述：	讲师	
2005 年 11 月—2005 年 12 月	大庆市公安信息安全培训	
项目描述： 计算机信息系统安全 认证	PKI、证书及 IPSEC	
	EFS 文件加密系统	
	用户账号安全	
	计算机病毒防治	
	计算机系统安全防护	
	数据包筛选	
职能描述：	讲师	

技能认证：

MCSE（微软认证系统工程师）



MCSA (微软认证系统管理员)



MCP (微软认证专家)

MICROSOFT CERTIFICATE OF EXCELLENCE



**ZHIHUI HOU**

Has successfully completed the requirements to be recognized as a  
Microsoft Certified Professional

*Bill Gates*

