|  |  |
| --- | --- |
| **个 人 简 历** | |
| **基本信息** | |
| 姓 名： 刘诗源 | 出生日期： 1986.10.02 |
| 性　　别： 男 | 所修专业： 计算机软件与理论 |
| 身 高: 178cm | 毕业院校： 东北大学 |
| 政治面貌： 中共党员 | 学 历： 硕士研究生 |
| **联系方式** | |
| 联系电话: 13840393433  电子信箱：[liushiyuan\_neu@foxmail.com](mailto:liushiyuan_neu@foxmail.com) | |
| **教育背景** | |
| 2005年09月至2009年07月，  就读于东北大学，取得计算机科学与技术学士学位。  2009年09月至2011年07月，  就读于东北大学，取得计算机软件与理论硕士学位。 | |
| **语言能力** | |
| 通过CET-6 ，CET-4，可以熟练的进行英语阅读和写作。 | |
| **个人评价** | |
| 本人工作认真负责，具有良好的自学能力、适应能力，抗压能力。能够独立的完成系统分析、设计与开发。  精通Linux内核与用户态的开发，驱动开发，具有扎实的C语言、python语言基础。熟悉TCP/IP协议，802.11无线协议，VPN相关协议、openflow协议。具有丰富的VPN工作经验。了解OpenStack网络节点部分的代码。清楚SDN、NFV概念。 | |
| **工作经历** | |
| 2011年7月，加入东软集团网络安全事业部，任职高级软件工程师。  2011下半年至2012上半年，工作于集成安全网关内容过滤框架小组，负责维护TCP协议栈。   * 负责开发选择确认选项功能（SACK, rfc2018、2883）。 * 负责开发拥塞控制算法（new reno算法）。   2012下半年至2014上半年，工作于VPN小组，负责开发与维护ipsec vpn、l2tp vpn、 自动隧道秘钥交换（IKE）、cn1620加密卡驱动、三未信安国密办密码卡驱动。   * 参与ipsec vpn的结构调整。 * 参与ipsec的多核改造，实现了一个原型。 * 合入gre隧道。 * 修改strongswan支持ike id的模糊比较。 * 预研了协商程序strongswan 的升级方案。 * 处理海尔售后问题。 * 负责三未信安国密办密码卡的升级。   2014下半年，接手wifi安全网关的预言和开发工作。   * 参与wifi的预研。 * 负责集成Atheros无线网卡驱动。 * 扩展Atheros驱动实现中继功能。   2015年上半年至2016年上半年，接手安全网关云平台的预言和开发工作。   * 负责将安全网关移植到阿里云平台。 * 预研FWaaS(SDN控制器、openflow协议、openstack neutron)。 * 参与原型开发：将安全网关作为服务集成进私有云OpenStack。（方案一：替换整个虚拟路由器，通过sdn控制器改变数据流向；方案二：修改l3 agent改变数据流向）。 * 将安全网关移植到微软云平台azure。 * 将安全网关移植到IBM云平台softlayer。 * 调研kvm平台性能问题。   2016年下半年至今，在对日项目中负责开发维护TCP协议栈   * 支持非线性skb的处理。 * 支持GSO、TSO。 * 调整结构优化性能。 | |

