

北京天元特通科技有限公司

企业定位

电话：010-82028689-8015 信箱：hr@amphthon.com

北京天元特通科技有限公司是网络安全解决方案提供商，为骨干网以及核心网用户提供顶级的网络安全系统以及网络安全服务。团队成立 15 年以来，始终专注于面向大规模网络的高性能网络安全管理系统的研制，致力于向合作伙伴提供最好的安全监测系统与解决方案，对用户需求以及网络安全行业有着深刻的理解，并积累了丰富的经验和技能，是国家网络信息安全管理部的核心支撑单位。

核心产品

网络安全事件监测系统：以核心团队 15 年的研究成果为依托，构建面向骨干网的高性能网络安全事件监测系统，为运营商级客户提供细粒度的用户行为分析和内容审计解决方案。

大型集群管理系统：采用云计算技术，对物理位置分散的系统进行集中管理。可以支持上万的异构节点状态采集、汇聚、集中分析以及智能处理。

特种网络接入系统：采用自主知识产权的高性能并行地址翻译引擎，在互联网构建大规模“虫洞”系统，让用户可以任意的身份实现隐蔽接入。

技术研究

公司坚持在网络安全领域进行探索和研究，在过去的 15 年，公司在实现用户的需求过程中形成了系统化的高性能网络数据流分析技术，包括：基于零拷贝的万兆网卡驱动改进，面向网络安全检测系统的并行协议栈的设计、实现和优化，通用网络安全系统架构设计，高性能的模式匹配，应用层协议解析，行为检测等算法优化；平台化的大型分布式管理技术，包括：高性能分布式消息分发网络技术，基于嵌入式脚本的高可定制信息采集技术，基于实时负载评估的智能云任务调度技术以及面向海量数据的可视化交互技术；高度专业化的特种网络接入技术，包括：面向身份隐藏的地址翻译引擎技术，高可靠的分布式节点通信技术，多维属性资源的高速检索技术以及面向海量连接的高频查询技术。

公司介绍



我们与工大

公司主创者均由哈工大走出，在工大有着美好的回忆以及深深的眷恋，对工大人有着发自内心的认同，期待能与工大人共同实践“规格严格、功夫到家”的校训精神，在技术领域共同探索，共创网络安全的传奇。

我们的期待

C/C++方面 (3-5人): 期待你能够参与到高性能网络数据流分析系统的开发，包括驱动开发、算法优化、协议栈优化、网络协议解析以及高性能通信技术等；

Java 方面 (3-5人): 期待你能够参与到分布式系统的开发，包括面向云业务的数据管理、任务调度以及面向海量数据的可视化技术等。

JSP 方面 (3-5人): 期待你能够参与到表达丰富的交互系统的开发，包括面向复杂业务的交互技术、海量数据的管理技术以及基于 WebKit 的相关数据采集技术等。

我们能提供

- 1、真正的大项目开发经历，资深工程师的技术指导。
- 2、实习期间的住宿。
- 3、4000-5000 元/月的实习补助，350 元/月的饭补，100 元/月的交通补助。
- 4、公司的每年 1 次的异地旅游，每年 1-2 次的郊区旅游，参加公司年会。
- 5、节日礼品。
- 6、给实习生提供年度贡献奖励（每年一次，比照年终奖）。
- 7、未来工作机会。

在这里，你有机会去解释网络中每一个 0/1 bit 的真实意义，有机会去处理骨干网的海量数据，有机会掌控遍布全国的众多服务器，有机会与技术精湛、经验丰富的技术人员共事，一起成长与进步，共同面对各种高难度的挑战！