# 王鹏个人简历

## 个人简介

性别:女 求职意向: 工程师

手 机: 156-0061-6481 电子邮箱: wangpeng89@iie.ac.cn

### 教育经历及任职情况

2013.9 至今 中国科学院信工所 信息安全国家重点实验室 计算机科学与技术 硕士

任职:中科院学生会办公室副部长,志愿者协会志愿者

2009.9-2013.7 山东师范大学 信息科学与工程学院 学十 通信工程

任职: 信工学院支部学生书记, 山东师范大学校友联系人

## 个人技能

程序设计: 熟悉 Java 语言、常用的数据结构和算法;

开发平台: 熟悉 Linux 操作系统,有 Shell 脚本经验;

熟悉 TCP/IP、HTTP 等协议、多线程、Socket 编程: 网络编程: 数据库设计:有 MySQL 数据库使用经验,熟悉 SQL 常用语句;

熟悉 SDN 网络架构及 OpenFlow 协议、OpenvSwitch 的常用命令;

外 语: CET 6级, 良好的阅读写作能力

技能认证: 有"网络技术"及"网络工程师"认证证书;

### 项目及实践经历

#### 2015.01 至今 中科院"创新未来网络先导"项目

项目内容:基于 SDN 架构增加控制器的北向插件,对交换机节点的内容进行管理及调度

个人工作:前期负责技术调研、报告撰写、系统设计工作,后期主要负责数据库与控制器的 交互,并产出专利及论文各一篇(申请中),主要涉及 OpenDaylight 中的 REST API 调用及测 试,以及 MySQL 数据库和多线程并发, Maven 工程, OSGI 框架, Yang 语言。

#### 中国移动和中科院合作项目 2014.8-2014.12

项目内容:在 SDN 网络框架下实现流的转发限速和选路功能

 $\triangleright$ 个人工作: 负责 SDN 网络中实验平台(OpenDaylight/OpenvSwitch)和仿真平台 Mininet 的 搭建部署,流的转发限速和选路实验,及 Demo 系统的开发。涉及 Linux 系统下源码安装,

OpenFlow 协议分析和 OpenvSwitch 的调试命令,简单 HTML 语言等。

#### 网络聊天工具软件 2013.9-2014.1

项目内容: 开发一个基于 Socket 编程的支持多人聊天的的网络聊天工具

个人工作:负责需求文档撰写,界面设计与优化,及项目测试工作。

由声学所高性能网络实验室外派到北京中国联通公司出差,参与项目的测试与验收工作。 2013.7-2013.8

2011.7-2011.9 参加全国大学生数学建模大赛培训,荣获山东赛区二等奖

参加山东省大学生"捷盈杯"网络项目实训大赛,由我担任队长,荣获第一名"特等奖", 2011.4-2011.6

并获得去公司参观学习的机会。

### 主要获奖情况

2013-2015年 中科院三好学生,中科院金话筒英语配音比赛前十佳

2009-2013年 山东省优秀毕业生,山东省政府奖学金(前0.1%),校级优秀毕业生,校级奖学金(3次)

> 全国大学生数学建模大赛山东赛区二等奖(2次),山东省大学生就业指导公益活动优胜奖, 校级优秀团干部(3次,前1%),优秀学生干部(3次,前5%),优秀学生(2次),

山东省大学生"捷盈杯"网络实训大赛第一名,社会实践先进个人等

2009-2013年 多次主持支部及班级评比活动, 获团体奖及优秀班级奖

## 个人特点

- 做事细心踏实, 责任感强, 具有较强的学习能力, 有较强团队协作精神
- 业余爱好:羽毛球、唱歌、摄影、短跑