

# 东软集团 FY16 实习精英招聘计划

## 目录

一、东软集团及事业部简介：	2
二、东软睿驰&东软汽车电子业务方向招聘职位说明	2
(一) 产品设计工程师(外观&结构, 沈阳、大连)	2
(二) 电路设计工程师(沈阳、大连)	2
(三) 高级软件工程师	3
A、嵌入式软件开发工程师(智能驾驶方向, 沈阳)	3
B、Linux 驱动开发工程师(沈阳/大连)	3
(四) 前端开发工程师(沈阳、大连)	3
三、东软集团先行产品事业部招聘职位说明	3
(一) 车间通信方向—Vetalk 产品(沈阳、大连)	3
(二) 驾驶行为分析方向——Sensteer 产品(沈阳、大连)	4
(三) 云服务与大数据方向(大连)	4
四、东软集团基础软件事业部招聘职位说明	4
(一) 业务基础平台方向-(大连)	4
(二) 云计算平台方向-(大连)	5
(三) 大数据平台方向-(大连)	5
(四) 移动平台方向-(大连)	5
五、东软集团视频分析技术应用实验室/能源事业部招聘职位说明	6
(一) 算法工程师(沈阳/大连)	6
(二) 软件开发(图像处理方向)工程师(大连)	6
六、东软集团通用类技术招聘职位说明	6
(一) Java/Android 软件开发工程师(沈阳、大连)	6
(二) C++/C/C#软件开发工程师(沈阳、大连)	6
(三) 通岗类技术职位任职资格：	6
七、人力资源助理(沈阳、大连)	7
八、品牌运营助理(大连)	7
九、应聘方式(所有职位须保证 3 个月以上连续实习周期)	7
十、实习待遇	7

## 一、东软集团及事业部简介：

**东软集团是中国最具规模的 IT 解决方案与服务提供商。**

1991 年创立于中国东北大学。目前拥有员工近 20000 名，在中国建立了 6 个软件研发基地，8 个区域总部，在 60 多个城市建立营销与服务网络，在美国、日本、欧洲、中东设有子公司。

**东软睿驰汽车技术有限公司**是东软集团与阿尔派共同合资成立，融合阿尔派硬件技术和东软软件集成能力的 EV 电装企业，电动汽车、车联网、自动驾驶是东软睿驰的核心业务。未来的汽车将向着更加智能化、互联网化和新能源化方向迈进，软件以及相关核心技术将成为汽车产业变革的重要驱动力。

**东软集团先行产品事业部**专注于驾驶行为分析、车间通信、车载信息娱乐系统等车联网相关产品的高品质研发，在满足国内外车载领域 2B(汽车制造商)、2C(车主)需求，产品技术水平始终保持国内领先。

**东软集团基础软件事业部**是东软核心技术研发部门，负责识别和研发具有前瞻性、跨行业的共性平台级产品。重点领域包括业务基础平台、云计算平台、大数据分析平台和移动平台，市场空间广阔，连续 3 年市场占有率增长超过 100%。

**东软集团智能应用事业部**视频分析技术应用实验室，核心研究领域在计算机视觉、模式识别、语音识别、自然语言处理、算法、深度学习等方面，业务应用领域包括智能交通、安防、广电传媒，目前已经研发投放包括东软云警、交通违法抓拍系统、交通流量与事件检测系统等产品，在国内城市公共安全、智能交通等领域占据领导地位。

**东软集团能源事业部**专注为电力行业、石油石化、煤炭等能源行业信息化提供 IT 解决方案，是东软在智能电网领域的核心力量。1996 年开始涉足电力行业解决方案，2001 年正式成立电力事业部，业务覆盖全国 17 个省区，主要客户为两大电网、三油、五大发电集团、两煤（神华、中煤）。

## 二、东软睿驰&东软汽车电子业务方向招聘职位说明

### （一）产品设计工程师（外观&结构，沈阳、大连）

**任职要求：**

- 1、2017 届在校生，工业设计、机械设计类、电子、自动化相关专业；
- 2、了解工业设计、结构设计知识，关注移动/车载电子产品；
- 3、参加过产品外观设计/产品结构类竞赛或有相关职位实践经验优先；
- 4、擅于沟通表达，设计能力突出，具有良好逻辑思维能力，责任心。

### （二）电路设计工程师（沈阳、大连）

**任职要求：**

- 1、2017 届在校生，电子、自动化相关专业，模电、数电专业成绩优秀；
- 2、能够绘制常用元器件的原理图、电路设计图，具有设计搭建电路的动手能力；
- 3、参与车载多媒体、导航等车载影音娱乐电子设备的电路设计；
- 4、按照硬件测试计划，完成产品的常温指标测试（功能测试和性能测试）；
- 5、跟踪环境实验，电磁兼容实验及路试情况，识别分析问题，完成总结积累。

### **(三) 高级软件工程师**

#### **A、嵌入式软件开发工程师（智能驾驶方向，沈阳）**

##### **任职要求：**

- 1、2017 届在校硕士、博士，专业不限；
- 2、有嵌入式 RTOS 操作系统开发经验；
- 3、了解 FREESCALE、TI 等厂商芯片底层驱动开发；
- 4、熟悉 Linux 系统，能熟练使用 C 语言/C++进行程序开发，掌握经典算法；
- 5、有智能车或智能机器人(ROS)控制系统开发经验或竞赛获奖者优先。

#### **B、Linux 驱动开发工程师（沈阳/大连）**

##### **任职要求：**

- 1、2017 届在校生，专业不限；
- 2、熟练掌握 linux 基本的命令及基本工具，熟悉 shell 脚本的编写；
- 3、熟练掌握基本的数据结构及经典算法；
- 4、专业不限，能熟练使用 C 语言/C++进行软件程序开发；
- 5、对技术执着有热情，有团队意识，乐于学习分享，勇于接受挑战；
- 6、开发过 Linux 内核代码或参加相关竞赛获奖的优先。

### **(四) 前端开发工程师（沈阳、大连）**

##### **任职资格：**

- 1、2017 届在校生，专业不限；
- 2、掌握 CSS3，掌握 Html 的 DOM 结构，掌握 Html5；
- 3、熟悉原生 Java script，熟悉 JQuery 框架，熟悉 MVVM 框架；
- 4、熟悉常见的浏览器的特点和限制，能解决常见浏览器兼容性问题；
- 5、有前端开发经验或参加相关竞赛获奖的优先。

## **三、东软集团先行产品事业部招聘职位说明**

### **(一) 车间通信方向—Vetalk 产品（沈阳、大连）**

**业务说明：**Vetalk 致力于面向车厂、Tier-1 提供稳定、高效、性能卓越的车间通信产品整体解决方案，产品采用 V2X 车间通信专用技术，成就智慧交通。

##### **任职资格：**

- 1、熟悉 Linux 操作系统，具备 Linux 开发经验；
- 2、具备网络协议栈开发经验；
- 3、熟悉网络安全、加密算法经验者优先考虑；
- 4、熟悉 N Body、防撞预警相关算法、并行计算等领域知识者优先考虑。

##### **应聘要求：**

- 1、2017 届在校硕士、博士，计算机类、汽车工程类优先；
- 2、有良好的 C 语言基础，熟练进行软件开发；
- 3、有相关项目经验或 IT 竞赛获奖的优先。

## （二）驾驶行为分析方向——Sensteer 产品（沈阳、大连）

**业务说明：**面向驾驶行为分析研究及应用领域，专业从事此方面的模型算法研究和产品化应用，面向 UBI 车险、TSP、车队管理、智能交通等领域提供驾驶行为大数据分析，致力于改善人们的驾驶习惯，营造安全顺畅的交通环境。

**任职资格（满足以下要求之一即可）：**

- 1、熟悉 linux 平台及其平台下 JAVA 语言开发，有实际项目经验优先；
- 2、熟悉 Android/IOS 移动平台开发，有实际项目经验优先；
- 3、熟悉 Hadoop/spark/storm 等大数据开源框架优先。

**应聘要求：**

- 1、2017 届在校硕士、博士，计算机类、数学类优先；
- 2、有良好的 C 或 JAVA 语言基础，具有一定的代码量；
- 3、参加过数据建模/数据分析类竞赛活动的优先；
- 4、爱好软件开发，毕业后意愿从事软件相关工作。

## （三）云服务与大数据方向（大连）

**业务说明：**

- A、客户智能分析——SaCa RealRec（全球领先的企业级大数据分析平台产品）
- B、语义智能分析——SaCa DeepCogni（领先的文本挖掘语义分析平台产品）
- C、企业社交平台——SaCa SNAP（以业界领先的企业社交云平台为依托，孵化新的 SaaS 业务）

**工作内容：**实习期间参与产品研发、参与产品相关新技术预研及 POC

**任职要求：**

- 1、2017 届在校硕士、博士，计算机类、电信类、数学类优先；
- 2、熟练掌握 Java 语言进行程序开发；
- 3、具有分布式编程语言经验优先；
- 4、具有机器学习、深度学习算法相关基础优先，数学、数据结构基础扎实优先；
- 5、具有文本挖掘、NLP 算法相关基础优先，数学、数据结构基础扎实优先；
- 6、掌握 javascript、css, 有 jquery, AngularJS, bootstrap, D3 基础优先；
- 7、有相关项目经验或参加 IT 竞赛获奖的优先。

## 四、东软集团基础软件事业部招聘职位说明

### （一）业务基础平台方向-（大连）

**业务说明：**业务基础平台基于最新的互联网技术，提供从需求、设计、开发、测试和运维为一体的全生命周期开发工具、框架和组件。统一技术路线，开发模式实现多层次复用，实现业务应用快速构建和协同，大量应用于金融、政府和企业等领域。

**工作内容：**参与产品的设计、研发、测试和技术预研

**应聘要求：**

- 1、2017 届在校硕士、博士，计算机、数学等相关专业；
- 2、有良好的 Java 开发语言基础，熟练进行程序开发；
- 3、了解或熟悉 Spring、Hibernate/iBatis 等开发框架；

- 4、掌握 eclipse 插件开发者优先；
- 5、精通 jQuery、Bootstrap、HTML5、CSS3、JS 者优先；
- 6、精通典型互联网分布式架构者优先。

## （二）云计算平台方向-（大连）

**业务说明：**东软云管理平台，旨在为企业云数据中心提供支持多种虚拟化及云平台的快捷部署、集中监管、弹性伸缩、按需供应等云计算关键功能，有效降低解决方案在开发与部署环节的硬件成本及后续的升级与维护成本，广泛应用在移动、医疗、制造业、教育等领域。

**工作内容：**参与产品的设计、研发和技术预研

**应聘要求：**

- 1、2017 届在读硕士、博士，计算机、通信、数学等相关专业；
- 2、熟练掌握 Java 或 C/C++ 开发语言；
- 3、精通 jQuery、Bootstrap、HTML5、CSS3、JS 者优先；
- 4、具有 Python 语言开发项目经验者优先；
- 5、熟悉 Linux 操作系统，具备 Linux 开发经验优先；
- 6、具有网络运维课题研究或项目经验者优先；
- 7、对分布式文件系统（如 Ceph、GlusterFS 等）深入研究或项目经验者优先；
- 8、对 CloudStack 或 OpenStack 有深入研究者优先。

## （三）大数据平台方向-（大连）

**业务说明：**致力于将不同行业的数据融合，研发内容涉及大数据集成、大数据服务、大数据分析、机器数据学习以及高级数据可视化等技术解决方案和产品方向，为客户提供全方位立体的数据绘图，了解数据并重塑行业未来。

**工作内容：**参与产品的设计、研发和技术预研

**应聘要求：**

- 1、2017 届在读硕士、博士，计算机、数学、信管等相关专业；
- 2、熟练掌握 Java 或 C/C++ 开发语言；
- 3、理解 Web 应用相关的网络知识概念。
- 4、精通 jQuery、Bootstrap、HTML5、CSS3、JS 者优先；
- 5、有数据集成相关经验者优先；
- 6、拥有数据采集和分析系统应用、开发经验者优先；
- 7、熟悉 Hadoop/spark/storm 等大数据开源框架优先；
- 8、具备搜索引擎设计开发或应用经验者优先；
- 9、拥有涉及数据挖掘、机器学习等项目经验者优先。

## （四）移动平台方向-（大连）

**业务说明：**面向移动应用及移动设备提供从应用开发、自动化测试到移动安全管理、监控一体化的企业移动平台解决方案。

**工作内容：**参与产品的设计、研发和技术预研

**应聘要求：**

- 1、2017 届在读硕士、博士，计算机、通信、数学等相关专业；

- 2、熟练掌握 Java 或 C/C++开发语言；
- 3、熟悉计算机相关基础知识，熟悉 linux 系统优先；
- 4、了解 Android/IOS 系统并有开发经验优先；
- 5、精通 jQuery、Bootstrap、HTML5、CSS3、JS 者优先。

## 五、东软集团视频分析技术应用实验室/能源事业部招聘职位说明

### （一）算法工程师（沈阳/大连）

#### 工作内容：

- 1、参与图像识别、视频分析算法设计、实现和优化；
- 2、参与企业大数据应用方向的算法分析、设计。

#### 应聘要求：

- 1、2017 届在读的硕士、博士，计算机、通信、数学等专业优先；
- 2、有良好的数据结构和数据挖掘方面的知识，热爱算法研究工作；
- 3、熟悉图像处理、人脸识别等相关算法，有相关项目经验或竞赛获奖的优先；
- 4、了解人工智能、机器学习知识，有相关算法研究或项目经验的优先。

### （二）软件开发（图像处理方向）工程师（大连）

#### 工作内容：

- 1、参与东软云警系列产品的设计、开发；
- 2、参与车载电子影像系统的设计、开发。

#### 应聘要求：

- 1、2017 届在校生，计算机、通信相关专业优先；
- 2、掌握 C/C++开发语言，掌握 OpenCV、OpenGL 等图像处理技术；
- 3、熟悉图像处理、模式识别及相关算法，熟悉机器学习算法的优先；
- 4、有智能交通、交通监控、公共安全等领域项目经验或 IT 竞赛获奖的优先。

## 六、东软集团通用类技术招聘职位说明

### （一）Java/Android 软件开发工程师（沈阳、大连）

**业务范围：**政府政务信息化/3G-4G 移动通信服务/云计算&大数据应用/金融行业信息化/能源行业信息化/智慧交通/车联网/远程医疗等领域软件项目

**工作职责：**从事软件产品研发、企业资源管理系统、行业 IT 解决方案及 apps 开发、测试

### （二）C++/C/C#软件开发工程师（沈阳、大连）

**业务范围：**汽车电子产品/车载影音娱乐&导航系统/智能家居/办公自动化/广电传媒/智能移动终端/物联网等领域软件项目/医疗卫生信息化（C#.net）

**工作职责：**从事软硬件产品研发、嵌入式软件系统及 apps 的开发、测试

### （三）通岗类技术职位任职资格：

- 1、2017 届在校生，专业不限，有明确意愿加入 IT 行业；
- 2、熟练应用 Java/Android/C++/C 语言/C#等一种以上开发语言及平台；

- 3、熟悉 J2EE 框架/嵌入式软件/.NET 平台开发（至少其中一种），具有 IT 竞赛获奖或有软件项目经验的优先；
- 4、熟悉主流数据库、开发测试（特别是单元测试）、数据结构的优先；
- 5、CET-4, 日语 N2 及以上或熟悉 linux 系统下 C 语言开发的优先。

## 七、人力资源助理（沈阳、大连）

### 职位职责：

- 1、负责人力资源相关模块的具体工作，提供职能类服务支持；
- 2、学习并掌握所在 HR 模块下的企业工作流程，具备独立业务能力；
- 3、完成领导交办的即时性工作。

### 任职资格：

- 1、2017 届在校生，人力资源、经管类、计算机类、数学类优先；
- 2、擅于沟通、认真细致、责任心强，熟练掌握 excel、word、ppt 使用技巧；
- 3、在校学习过人力资源/管理类课程、担任学生干部、就业部门助理、社团负责人等职务的优先，有 HR 实习经验的优先。

## 八、品牌运营助理（大连）

### 工作内容：

参与公司企业品牌、雇主品牌的策划、设计与推广运营等

### 应聘要求：

- 1、2017 届在校生，视觉传达专业优先；
- 2、了解企业品牌运营推广，具有扎实的专业功底，优秀的创意和创作能力，能够准确把握企业品牌理念，有企业品牌或雇主品牌设计运营经验的优先；
- 3、熟练应用 Photoshop/AI 其中一种及以上设计软件，擅长平面设计、构图、色彩搭配，熟练 office 设计制作，富于创意的优先
- 4、熟悉视频制作、前期筹备&后期制作、熟练摄影摄像设备及相关视频制作软件的使用，有微电影或企业主题宣传片拍摄经历的优先；
- 5、擅长沟通，合作分享，有组织团体活动，品牌或产品宣传发布经历或参赛经历的优先。

## 九、应聘方式（所有职位须保证 3 个月以上连续实习周期）

**提前网投：** [pan.l@neusoft.com](mailto:pan.l@neusoft.com)，请以“应聘职位+姓名+毕业时间”作为邮件主题，附电子简历。在投递简历 3 个工作日内有机会直接获得面试，入职日期、实习薪资标准具体面议。

**邀请参加现场招聘会：** 6 月 4 日 18:30 哈工大活动中心 416，请携带简历准时到场

## 十、实习待遇

**工作地点：** 大连河口软件园(3 路/36 路公交直达)，沈阳浑南新区东软软件园。

**实习周期：** 接收当前入职，具体入职日期可与面试官商定。

**工作制度：** 周一-周五工作，大连：9:00-18:00/沈阳：8:30-17:30，周末双休。

**实习特色：** 公司提供导师制培养，业务技术培训，花园式办公环境，轻松的工作氛围，丰富的员工活动，……，**公司提供实习薪资、免费园区住宿（可自愿选择），开放实习留司通道。**

**名片效应：**东软在国际、国内同行业中声望很高，软件过程管理规范，是国内唯一一家通过CMM 5级、CMMI5级、PCMM5级的IT公司。

**魔镜效应：**是一次难得的深入企业、积累经验的机会，对未来的行业选择是一次预知行动。真正希望积累一定的实际工作经验，最好的捷径就是保证一定完整的周期环境以充分实现的角色转换，来实现陌生环境的融入、业务技术的积累提高、团队合作和责任担当，最终收获自己的经验值和成就感。

## 东软集团FY16实习精英招聘计划

6月4日18:30哈工大活动中心416



欢迎携带简历参加，扫码即知详情



东软集团人力资源部

2016年5月