**上海帆一尚行科技有限公司招聘简章（上汽云计算）**

**一、产品应用开发-校招**

工作地：上海

职责描述

－参与需求分析、业务设计、使用代码编码实现业务开发的全部过程；

－完成单元测试、参与技术讨论、编写技术文档。

任职资格

－熟悉基本数据结构和基本算法实现，对代码优化感兴趣，理解代码背后的运行机制；

－编程基本功扎实，掌握Java/go等多种开发语言；

－了解数据库编程的基本知识和常用SQL的开发和性能调优，了解MySql数据库更优；

－了解多线程编程，大数据相关技术，对开源项目有浓厚兴趣；

－了解JavaScript，Html，CSS等基础知识；

－具备Linux开发经验或java spring Web开发经验。

－良好的沟通表达能力和团队合作精神；

－优秀的分析问题和解决问题的能力，勇于解决难题；

－较强的沟通能力，对技术有钻研的热情，强烈的自我发展意愿

**二、开发运维工程师-校招**

工作地：上海

基本职责：

－负责客户现场软件平台日常运维及脚本开发；

－负责第三方平台的接口集成及功能开发。

－负责SCADA、PLC、自动化设备、传感器等现场设备的数据采集和云平台对接；

专业能力要求：

－熟练spring、hibernate等开源框架，熟练掌握Tomcat等Java Web技术；

－有基于数据库的软件开发经验，或者基于B/S模式的WEB客户端界面开发经验；

－有自动化、网络监控类项目经验为佳。

－有docker和k8s使用和维护经验为佳。

－良好的沟通表达能力和团队合作精神；

－优秀的分析问题和解决问题的能力，勇于解决难题；

－较强的沟通能力，对技术有钻研的热情，强烈的自我发展意愿；

**三、品牌分析与推广-校招**

工作地：上海

岗位职责：

1、协助产品市场调研，跟踪行业及竞品动态，提供调研分析，为公司品牌及产品线提供传播策略和创意支持；

2、根据项目制定的内容方向发布各种优质、有传播性的视频内容或者文字内容。

3、协助大中型活动企划及品牌激活方案，策略规划和创意策划，与部门协作完成项目标；

4、跟踪智能制造、工业互联网、数字化产业动态，跟踪并分析最新的相关行业设计应用热点及其解决方案；

任职要求：

1、本科及以上学历，具备品牌、营销、社交媒体、社区和广告等方面的知识和经验，具备优秀的品 牌策划及创意能力；

2、拥有出色的文字及语言表达能力，具有良好的逻辑思维与市场敏感性 ；

3、有视频剪辑Pr、Ae、Ps或者其他类似软件应用的经验；

4、能承受较强的工作压力，富有团队协作精神，善于沟通，结果导向

**四、工业数据分析师-校招**

工作地：上海

职责描述：

1.针对智能制造与工业互联网的需求，了解业务需求，能够通过需求分析梳理出业务痛点

2.基于数据平台产品，与团队一起负责数据分析应用的开发和落地实施

任职要求：

1.对工业领域行业知识有浓厚兴趣（如制造业指标体系、生产工艺、质量控制、设备诊断、供应链协同管理、设备预测性维护、专家系统等）

2.熟悉数据预处理、统计分析和常用数据挖掘/机器学习算法

3.有良好的客户沟通、业务咨询、团队合作与项目管理能力

4.了解常用数据库、大数据组件、批计算、流计算等相关技术

5.了解信号处理、优化算法、时序数据分析等算法

优先条件：

1.有一定程序开发经验（如Python, Java等），了解面向对象的设计

4.有设备预测性维护的项目经验

5.有专家系统项目经验

**五、智能驾驶感知算法工程师-校招**

工作地：上海

我们是一支云原生成长起来的智能驾驶车团队，拥有海量数据及GPU算力，以及广泛的应用落地场景，拥有多位海内外顶级院校优秀人才，并匹配专门的云AI平台开发团队辅助算法研发，并经常组织参加各类比赛，希望你能成为我们一员，使智能驾驶车更快惠及大众。

1、优秀的在校硕士及本科生；

2、包含但不限于计算机、自动化、数学、信息工程、模式识别、人工智能、软件工程、物理学等相关专业；

3、掌握深度学习模型基础知识，熟练应用深度学习模型开发工具。

4、具备较强的学习能力，逻辑及沟通能力，问题分析解决能力，以及良好的团队合作精神；

5、加分项：

(1)能熟练应用tensorflow、pytorch等框架

(2)使用过TensorRT部署模型

(3)做过剪枝、量化等模型优化算法

(4)在顶级刊物或会议上发表过论文

(5)在知名开源项目中有过突出贡献

(6)获得国家级或世界级学术相关奖项、学生竞赛奖项

**六、软件研发储备生-校招**

工作地：上海/郑州

在这里，你将接触最前沿、最潮流的产品和软件技术，成为高并发技术专家；你将参与的软件研发工作，包括但不限于：

1、项目需求分析、设计和开发；

2、技术方案的讨论和技术调研；

3、根据项目需求，完成软件开发。

必须具备的：

1、 本科及以上学历；

2、计算机、软件、电子类相关专业；

3、熟悉java编程语言，有学习新语言的兴趣；

4、有较强的学习能力、分析及解决问题能力，具备良好的团队合作意识；

5、具备较强的工作责任心，能承受较大的工作压力。

可以加分的：

1、毕业于211及985院校；

2、参与过软件研发，具备一定软件编程经验；

3、担任过学生干部。

**七、销售管理储备生-校招**

工作地：上海/郑州

在这里，目标有多大，舞台就有多大！

1、根据公司发展需求，拓展行业相关的客户，挖掘行业潜在客户，并与潜在客户保持联系；

2、组织协调公司内外部资源，对内协助项目推进和落地，对外维护现有客户关系，保证项目顺利实施；

3、深入了解行业发展趋势，协助团队分析预测市场研发趋势，为业务开展提供支持。

必须具备的：

1、本科及以上学历；

2、热爱销售，认同销售带来的价值感，有国内外互联网公司销售及相关实习经验者优先；

3、具备优秀的沟通表达、分析和解决问题能力，具备出色的学习及团队合作精神；

4、具备较强的工作责任心，能承受较大的工作压力。

可以加分的：

1、毕业于211及985院校；

2、 熟悉计算机相关专业知识；

3、 担任过学生干部，具备学生会或社团工作经验。

**八、网络安全攻防-校招**

工作地：上海

职责描述：

1. 参与运营上汽集团安全应急响应中心，受理从外部提交的漏洞信息，并进行漏洞验证、分发、跟踪、确认、奖励；

2. 参与上汽集团以及分子机构的互联网资产安全监控与审查，对发现的安全漏洞进行及时通告并督促整改。对分子公司频繁出现的漏洞类型及成因进行分析，并制定长效以及预防性解决方案；

3. 参与上汽集团以及分子机构网络安全事件应急处置，攻防对抗、技术审计以及相关安全项目实施；

4. 协助上汽网络安全实验室与安全外部合作伙伴的沟通交流，并给分子公司提供安全建设方面技术与经验分享。

5. 参与上汽集团以及分子机构的安全事件响应与技术支持

任职资格

1. 985或全球qs排名100高校，全日制本科及以上，网络安全、计算机、通讯及相关专业，实际动手能力优异者可适度放宽；

2. 熟悉常见的攻击检测与防护基础；

3. 熟悉常见安全漏洞的原理、发现、修复、预防；

4. 具有较强的项目管理能力、学习能力、沟通能力、团队合作精神及高度的责任心；

岗位隶属网络安全应急响应中心，岗位加分内容：

1. 熟练掌握Java/PHP/Python/bash等至少一种语言；

2. 熟悉使用SQL进行数据查询与分析；

3. 具有各大安全应急响应平台漏洞提交经验以及成绩优秀/CTF比赛取得名次者/了解Android和iOS的应用常见漏洞优先考虑。

4. 具有良好的网络安全产品使用经验，具备优秀沟通能力，文档材料攥写能力同等条件优先考虑。

**九、智能汽车网络安全-校招**

工作地：上海

职责描述：

1. 负责规划相关网络安全技术能力建设与技术前瞻；

2. 负责跟进解读国内外相关安全标准与技术要求；

3. 负责智能网络汽车网络安全技术研究与产品研发；

4. 参与集团智能网联汽车相关模块以及整车网络安全风险评估与渗透测试；

5. 参与工业互联网与数字工厂等制作生态网络安全风险评估与渗透测试；

6. 协助集团以及分子机构相关网络安全攻防演练与安全事件处置。

任职资格

1. 985或全球qs排名100高校，全日制本科及以上，网络安全、计算机、通讯及相关专业，实际动手能力优异者可适度放宽；

2. 具有较好的网络安全技术能力，具备较强的动手能力。熟悉渗透测试，逆向分析等相关技术经验。

3. 具备安全研发和工具开发经验，物联网/车联网安全相关工作经验最佳。

4. 具备积极主动的学习能力，能主动探索新兴安全技术。

5. 具备良好的团队意识和知识分享意愿。

6. 不忘初心，谨守网络安全工作者的职业操守。

岗位隶属安全实验室，岗位加分内容：

1. 具备车辆以及零配件渗透测试或安全方案实施经验工作者优先；

2. 熟悉车辆通讯协议（LTE、CAN、LIN）以及车辆零配件安全要求工作者优先；

3. 具备逆向分析固件、APP或渗透测试经验者优先；

4. 具有汽车网络安全工作经验，具备优秀沟通能力，文档材料攥写能力同等条件优先考虑。

5. CTF比赛取得名次者/了解Android和iOS的应用常见漏洞优先考虑。

**十、云安全运营-校招**

工作地：上海

职责描述：

1、负责云平台安全运营工作，包括安全设备DDoS防护设备、WAF、NTA、SOC、HIDS、网页防篡改等系统的运行维护、调试优化工作。

2、负责云平台安全架构建设工作。紧跟云中心建设先进行业云的发展步伐，搭建商业模式与技术能力领先的安全云计算环境。

3、关注最新安全管控产品和技术手段动态、漏洞信息，及时封堵公司相关产品和策略的盲点，持续推进安全平台产品功能优化升级。

4、推进云平台安全建设工作，统筹建立健全公司安全合规相关制度，完善安全合规工作标准和工作流程。

任职资格

1. 985或全球qs排名100高校，全日制本科及以上，网络安全、计算机、通讯及相关专业，云计算、云原生安全相关经验优先。

2. 具备主流安全设备的运维经验，包括但不限于DDoS防护设备、WAF、NTA、SOC、HIDS、网页防篡改、文件完整性监控、DLP、防病毒等。

3. 熟悉云原生架构基础设施，具备OpenStack、K8S等环境下安全体系建设的经验和能力。

4. 熟悉系统、网络、防火墙以及应用相关的安全攻防知识；掌握系统安全配置、熟悉常见的网络攻击和预防方法；

5. 熟悉常见的企业内部安全、互联网安全防御及保障技术，熟悉各类安全工具的使用、结果分析与安全配置范围；

6. 熟悉主流操作系统如Linux、Windows Server等，掌握Bash、python等语言，能够编写简单的脚本工具。

7. 具备CISSP、CCSP、CISP、OSCP、CISA、CISM、CCSK证书优先。

8. 诚实守信、作风踏实严谨、责任心强，具备良好团队协作能力精神，学习能力强，善于解决复杂问题。

**十一、安全产品经理-校招**

工作地：上海

职责描述：

1. 负责安全产品规划，功能定义、项目需求的调研分析，编写软件需求说明；

2. 负责软件界面原型设计，包括交互设计、易用性设计；

3. 对上线的安全产品进行深度优化、数据分析及用户反馈收集；

4. 负责对项目或产品的开发小组、测试小组进行需求的详细讲解；

任职资格：

1. 985或全球qs排名100高校，全日制本科及以上，网络安全、计算机、通讯及相关专业，有云计算安全产品经验，了解物联网车联网相关的安全知识相关经验优先。

2. 安全产品规划和运营经验，掌握基本的数据分析知识；

3. 具有极佳的文档撰写能力、表达能力、数据分析能力和创造性思维；

4. 具备编程基础，熟悉Python/Java/PHP/JavaScript等至少一种，熟悉Linux/Unix系统操作；

5. 熟悉常见网络原理、TCP/IP协议、应用协议，熟悉网络编程和多线程技术；

6. 善于学习新的知识，动手能力强，态度认真细心；

7. 良好的团队合作精神，良好的沟通能力，有较强的独立工作能力和解决问题的能力。