

大数据与云计算硕士

CLOUD & BID DATA MASTER

吴夏
CHAT WU



性别：男
民族：汉
出生日期：1985年2月14号
地址：重庆市渝中区马家堡煤建新村99号6-2
电子邮件：xia.wu.france@hotmail.com
手机：(国内)15086653801 (法国)+33 (0)6 27 87 61 25
个人网站：wuxia.co-things.com

教育经历

2014年到2015年 PMP国际项目管理专业培训
2013年到2014年 法国克莱蒙二大计算机数据决策与网络软件开发专业硕士
2011年到2013年 法国巴黎六大与巴黎高等科技电信学院分布式系统与应用专业联合硕士
2010年到2011年 法国克莱蒙二大计算机决策分析与软件开发专业硕士一年级
2009年到2010年 法国克莱蒙二大计算机专业硕士一年级
2008年到2009年 法国克莱蒙二大计算机系统与网络专业本科
2007年到2008年 法国克莱蒙高级法语文化课程
2004年到2007年 成都理工大学信息管理学院经济信息管理专科

专业技能

项目管理

范围：客户需求分析，客户接洽，项目策划与可行性分析，项目计划，进度管理，敏捷开发，产品包装与发布，产品维护与更新，版本管理，技术文档与经验总结
工具：UML 2.0, Mindmap, Mind manager, Axure RP pro 7.0, MS OneDrive, Lucid chart, SVN, Github, Maven

云计算

范围：非关系型数据库，云计算网络业务流程建模，云计算服务器构架，云计算服务器节点搭建，云计算服务API
工具：Python, NodeJS, AngularJS, IaaS, SaaS, BPMN 2.0, Web Service, REST, Soap, Spark, Hadoop, MongoDB

大数据

范围：数据仓库设计与构建，数据采集，数据统计，分析与建模
技术：No-SQL, Oracle SQL, ERP, CRM, ETL, Data warehouse

物联网

范围：开源硬件设计，开源无人机与开源机器人开发编程，智能工业流水线设计，分布式系统自动化测试
技术：Python, System C, Arduino, Genuino, Vrep, Fritzing, OpenDrone, RFID, smart watch

手机移动端

范围：移动电商项目策划与计划，用户界面设计，敏捷开发，项目管理，产品发布，手机端消息推送，产品更新
技术：Swift, Objective C, Java EE, Json, Axure RP pro 7, Anrroid Studio, Scrum, Gantt, Xcode, APNs,GMS, GPS, SVN, Github, iTune Connect, App store, Google Play, Wandoujia

网络

范围：服务器与域名管理，网站策划与构架，网络界面设计，社交媒体与自媒体，电子商务平台开发，客户流量分析CFO，百度谷歌搜索引擎优化SEO

技术：CSS3.0, Java script, HTML5 responsive, Php. Python, Dreamwaver 2015 CC, Eclipse, Netbeans, 1&1.com, bluehost.com, Wordpress, Prestashop, Magento, Bootstrap, Webpy, Django, Nodejs, AgularJS, Php, Python, MySql. J2EE, .Net

网络服务

范围：项目策划与计划，后台服务器搭建与管理，服务器数据库设计与实现，网络服务建模，服务开发与实现，测试与改良，服务API发布，维护与管理，版本管理与更新

技术：Eclipse, MySQL, MongoDB, BPMN 2.0, WSDL, SOAP. REST, Json, Php, Java, C#, SoapUI, LoadUI, J2EE, .Net

网络安全

范围：服务器安全与用户管理，服务器备份与恢复，虚拟机环境搭建与管理，文件加密解密，防火墙设置，防网络攻击，输入与输出检测

技术：Server adminstration and management, Backup and Rollback, VMWare, Visual box, Firewall setting, Anti DDos attack, form validation, file cryptho

数据库

范围：数据库构架与建模，

技术：UML 2.0, ER Model, PL-SQL, ,Oracel 11g, MySQL, PhpMyadmin, Windows SQL server 2012, MongoDB

软件测试

范围：单元测试，模块测试，功能测试，抗压测试，崩溃测试

技术：Junit, Python unit, NG Model test, Functional test, System stress test, Crash test

界面设计

范围：项目介绍PPT, 手机界面UIUE，响应式网页格局与设计，Web app网络软件设计

技术：Axure RP pro 7.0, Photoshop 2015 CC, ilustator 2015 CC, InDesign 2015 CC, Dreamwaver 2015 CC

工作经历

CCB Paris 中国建设银行巴黎分行

2015年5月到2015年9月 中国建设银行巴黎分行开幕仪式邀请回执系统

介绍：邀请回执系统RSVP根据客户信息自动按格式生成相应的电子邀请函，然后通过电子邮件与客户进行互动。

从而实现简单的O2O企业资源与客户关系管理系统。

职位：移动网络开发

职能范围：

1. 客户接洽与客户需求分析
2. 商务解决方案策划
3. 回执系统构架与方案设计
4. 云端服务器搭建与管理
5. 回执系统构架设计与实现
6. 内部测试与系统测试
7. 用户培训与UIUE人机交互体验反馈
8. 后期系统升级与维护
9. 技术文档编辑与开发报告

技术框架：HTML5/PHP5/CSS3/JQuery/Bootstrap/PDFgenerator/MailSender/MailChimp

工作地点：法国，巴黎，欧贝维利耶, T&K Communication 法国德客天工传媒

T&K GROUP 法国德客集团

2015年3月到2015年5月 T&K E-menu手机点餐系统

介绍：移动终端客户iPhone/Android APP和管理终端通过网络与服务器相连，实现餐馆管理者通过手机或平板即时在线监控其所有餐馆运营和仓储。可以即时更换连锁餐馆内LED屏幕上播放的广告内容。

职位：移动电商开发

职能范围：

1. 市场需求分析
2. 项目策划
3. 系统框架与用户界面设计
4. 云端服务器搭建与管理
5. 手机移动端APP系统构架设计与实现
6. 内部测试与系统测试

技术：Cordova 2.0/Ionic framework/PDFgenerator/MailSender/MailChimp

地点：法国，巴黎，欧贝维利耶, T&K Communication 法国德客天工传媒

2015年3月到2015年4月 法国知名服装品牌Solférine直销网店

介绍：为法国时装品牌“Solférine”设计直销网店，通过Paypal与物流构成成熟的O2O结构。同时具有批发和零售两种购物模式以便区别供应商和消费者。通过手机移动客户端软件可以直接下单购物，能即时抓取客户喜好与地理位置等信息。

职位：移动电商开发

职能范围：

1. 服务器管理和搭建
2. 电商系统构架设计与实现
3. 内部测试与系统测试

技术：Prestashop 1.6模版 与 移动电商客户端iPhone和Android

地点：法国，巴黎，欧贝维利耶, T&K Communication 法国德客天工传媒

2015年1月到2015年2月 法国高朋乐显公司产品橱窗网站

介绍：法国高朋乐公司是以提供智能屏幕解决方案的供应商LEDisplay.fr是Wordpress模版基础上的复杂展示平台。它主要是用来展示产品和与客户交流的网站。

职位：移动电商开发

职能范围：

1. 服务器管理和搭建
2. 移动APP系统构架设计与实现
3. 内部测试与系统测试

职能范围：wordpress Woo-commerce Bootstrap 相应式网站功能与界面设计与搭和功能扩展

技术：Wordpress 4.0, HTML5, CSS3, JQuery, Bootstrap

地点：法国，巴黎，欧贝维利耶, T&K Communication 法国德客天工传媒

2015年1月到2015年2月 Haoyou-Europe.com 旅游电商

介绍：Haoyou-Europe.com是巴黎欧洲好游旅行社的官方网站。它具有在线CRM，在线订单与线上线下交互O2O等主要功能，直接把文章分享到社交网络与其它多媒体网站。

职位：移动电商开发

职能范围：1. 服务器管理和搭建
2. 移动APP系统构架设计与实现
3. 内部测试与系统测试

职能范围：wordpress Woo-commerce Bootstrap Auth2.0与界面设计与搭和功能扩展

技术：Wordpress 4.0, AddThis api, Auth2.0, Woo commerce, HTML5, CSS3, JQuery, Bootstrap

地点：法国，巴黎，欧贝维利耶, T&K Communication 法国德客天工传媒

2014年9月到2015年1月 iPhone/Android/WP 移动手机端软件和电商平台与电商网站开发

介绍：中国建设银行巴黎分行开幕仪式邀请回执在线CRM系统，法国知名服装Solférine微型O2O电商平台，法国知名显示屏供应橱窗展示网站平台

职位：移动电商开发

职能范围：1. 服务器管理和搭建
2. 移动APP系统构架设计与实现
3. 内部测试与系统测试

技术：HTML5, CSS3, JQuery, Bootstrap, Auth2.0, SoapUI/LoadUI, JBoss RESTeasy, BPMN 2.0 Model, JS&JQuery, Google Map, Php framework FatFree, Bootstrap, Font awesome, Auth 2.0

地点：法国，巴黎，欧贝维利耶, T&K Communication 法国德客天工传媒

实习经历

DTWEB

2014年3月到2014年9月 移动端推送服务器Push4Apps项目开发

介绍：以苹果与安卓开发的消息推送APNS和GCM为基础开发的移动设备广告平台。

职位：云计算开发

职能范围：1. 用BPMN2.0模型设计与开发手机移动app消息推送云服务器
2. 并实现多个云服务安全机制和服务器后台界面开发
3. 客户管理系统

技术：SoapUI/LoadUI, JBoss RESTeasy, BPMN 2.0 Model, JS&JQuery, Google Map, Php framework FatFree, Css framework Bootstrap, Font awesome et Auth 2.0

地点：法国，克莱蒙，DTWeb 互联网工作室

Parrot Drone

2012年4月到2012年9月 Parrot AirDrone 无人飞行器自动导航系统模块测试

介绍：测试AirDrone无人机的自动导航系统的服务器模块，并将模块验证自动化。

职能：系统自动化测试设计

职能范围：1. 系统自动化测试
2. 数据库模型MDD
3. 系统构架UML
4. 系统逻辑函数和操作界面，

技术：JMock, JUnit, TestJet, TestNG, Hudson

地点：法国，巴黎，巴黎六大Lip6研究所

2010年10月到2010年12月 客户资源管理系统开发

介绍：以Mysql, JDBC和JSwing为基础构建的客户管理系统CRM

职能：ERP公司资源管理系统开发

职能范围：

1. 数据库模型MDD
2. 系统构架UML
3. 系统逻辑函数和操作界面

技术：Mysql, JDBC, JS, Php5, CSS3, Bootstrap

地点：法国，克莱蒙费朗，天主教慈善机构

实践经历

2014年1月到2014年3月 虚拟图书馆 VirLib：服务器后台界面设计与实现

介绍：以Mysql数据库和基于Hadoop的REST/SOAP类型网络服务为基础的云图书馆，客户端包括电脑，智能手机和桌面应用。

范围：云服务BPMN 2.0模型构架与开发和实现

技术：Photoshop, Illustrator, HTML5, CSS3, JQuery, Bootstrap, Auth2.0,

地点：法国，克莱蒙，ISIMA工程师学校

2013年4月到2013年9月 虚拟图书馆 VirLib：网络服务设计与实现

介绍：以Mysql数据库和基于Hadoop的REST/SOAP类型网络服务为基础的云图书馆，客户端包括电脑，智能手机和桌面应用。

范围：云服务BPMN 2.0模型构架与开发和实现

技术：SoapUI/LoadUI, JBoss RESTeasy, BPMN 2.0 Model, JS&JQuery, Google Map, Php framework FatFree, Css framework Bootstrap, Font awesome et Auth 2.0

地点：法国，克莱蒙，ISIMA工程师学校

2012年1月到2012年3月 云联系簿 eContact

介绍：以Mysql数据库和基于J2EE/HIBERNATE类型的网络应用联系簿。

范围：J2EE框架下OA系统设计与实现

技术：HTML5, JSP, CSS, Bootstrap, JQuery, J2EE, hibernate, Mysql

地点：法国，巴黎，巴黎六大Lip6研究所

2011年1月到2012年3月 录影带租赁店企业资源管理器ERP

介绍：以Microsoft SQLServer 2011 为基础建造的分布式数据库，构建了数据库管理程序。通过MVC模型构造了简单的企业资源系统。

范围：分布式数据库模型MDD和自动管理程序测试

技术：SysBase, StarUML 2.0, Microsoft SQLServer 2011, ASP, Javascript, CSS3

地点：法国，巴黎，巴黎六大Lip6研究所

2012年12月到2013年1月 高性能计算机HPC大数据运算模块开发

介绍：同过用OpenCL和Cuda开发的程序和石油探测器收集的大数据，用PS4显卡的高性能计算能力来生成3D图形。

范围：Cuda和OpenCL程序，HPC运算程序设计，测试和优化

技术：PS4 Kernel core, Cuda, OpenCL

地点：法国，巴黎，巴黎六大Lip6研究所

语言能力

法语：双语水平，编写学术论文报告，参加国际数据分析与云计算学术交流会

英语：具备技术文档写作与编辑，开发报告，商业企划书，项目讲解和谈判交流能力，2013年TOEIC 815分, 2015年TOEIC Speaking and writing

德语：基本阅读与交流能力

汉语：普通话发音标准

兴趣爱好

摄影，画画，外语读书写作，制作微电影，自媒体编写，篮球，足球，乒乓球，跑步，健身，游泳

求职意向

意向单位：

大学或研究所，事业单位，外企单位，国企单位，民企单位