

曹颖茜 (CAO Yingxi)

邮箱: caoyingxijob@163.com ;

教育经历

法国中央电子学院, 工程师学院ECE Paris, 巴黎, 法国

09/2012-01/2015

获得: 通信与网络法国工程师硕士学位

核心课程: CCNA, 2G/3G, 无线网, UNIX, 安卓应用开发, LAMP web开发, 数据通信, 数据分析, 信息安全

加利福尼亚大学欧文分校, 加利福尼亚, 美国

08/2013

交换项目, 取得学习证明

核心课程: 全球商业管理, 生产计划与控制

北京工业大学, 北京, 中国

09/2009-07/2013

获得: 计算机科学与技术工学学士学位

奖项: 4年连续校级学习优秀奖 (比率: 1/20)

2011年工大数学建模比赛优秀奖

去法国交换学费减免 (比率: 1/200)

核心课程: 高级语言程序设计, 数据算法与结构, 计算机网络, 数据库, 操作系统, 软件工程, 3D建模

项目经历

“Tag & Try” NFC应用: 无等候购物的解决方案

导师: Prof. Frank Biétrix

09/2013-02/2014

研究组: 6名分别来自于ECE Paris的通信与网络, 嵌入式系统, 信息系统, 金融工程专业的学生。

使用技术: Ruby on Rail, NFC, 二维码, PhoneGap

职责: 服务器和数据库开发创建人员

- 讨论分析需求;
- 利用MagicDraw创建UML;
- 创建Postgres数据库, 设置schema.rb;
- 开发服务器, 数据分析用户信息, 实现不同客户端信息的传递与计算;
- 上传服务器到云端。

语音识别控制电视频道安卓应用, 与法国布艺格公司合作的创新项目

09/2012-04/2013

技术应用: 安卓开发, Bbox 调制器

描述: 这个应用实现了语音控制电视频道的功能。利用谷歌的API, 转换用户录入的语音至文本, 然后将其发送到

曹颖茜 (CAO Yingxi)

邮箱: caoyingxijob@163.com ;

布艺格服务器, 服务器返回指令换相应频道。

职责: 用户需求分析, UML设计, 安卓开发。

单人射击游戏

04/2010-07/2010

技术应用: NeoAxis开源游戏引擎

职责:

- 分配任务, 整合任务, 技术支持;
- 剧情故事设计;
- 向NeoAxis引擎中导入3D模型, 建立模型动作.
- 取得班级第一, 项目被选择做校园展示;
- 游戏可以在低配置的windows系统或者是mac系统下运行。

其他相关经历:

利用opencart框架为UTA-France开发旅游网站, 全栈工程师	06/2015-07/2015
利用Play框架与Github API为Zengularity发开了一个git网站应用	11/2014-01/2015
建立一个交互式语音服务器(Asterisk 语音XML编程)	09/2013-12/2013
在ATOLL下设计和建立双频段2G网络	09/2013-12/2013
鲜花拍卖配送系统的设计: UML设计. B2B and B2C	09/2011-01/2012
3D游戏模型开发(3D Max)	05/2010-06/2010

工作和实习经验

北京法国电信研发中心, 北京, 中国

07/2016-至今

岗位与工作语言: 工程师, 中文; 法语; 英语

开发环境: HTML, Javascript, css, sass, git, iMovie, Fiware

职责: 研究智慧城市的应用于开发, 设计开发数据分析门户网站, 研究 Fiware 平台。

Sherpa Engineering 夏尔帕工程, 大巴黎, 法国

10/2014-12/2014

岗位与工作语言: 开发设计工程师, 法语

开发环境: Matlab Simulator, Excel

职责: 提高空气系统模型的功能; 利用 Matlab 语言改进接口; 数据库管理与数据分析, 设计前端接口。

曹颖茜 (CAO Yingxi)

邮箱 : caoyingxijob@163.com ;

标致雪铁龙, 大巴黎, 法国

03/2014-08/2014

岗位与工作语言: 实习, 英语与法语

开发环境: Matlab Simulator, Excel

职责: 整合引擎模型, 环境模型和汽油消耗计算模型到一个大模块系统里, 开发创建测试接口。

联合国教科文组织, 巴黎, 法国

05/2013-07/2013

岗位与工作语言: 实习, 英语与法语

开发环境: HTML, PHP, Javascript, css, zen, sass, XML, Drupal, Facebook API, YouTube API

职责: 提升unesco官网菜单展示模块, 在drupal框架中增加项目和合作伙伴模块。创建2个Facebook应用。

其他信息

语言: 中文 (母语), 英语 (流利, 大学英语6级), 法语 (流利, DELF B1)

编程语言: C, C++, Java, HTML, PHP, CSS, JavaScript, Json, Ajax, Matlab Script, OpenGL

数据库: MySQL, SQLite, POSTGRE SQL

网络框架: MVC (LAMP, Ruby on Rail, Play); CMS (Drupal, opencart)

平台和软件: Heroku, Git, Android, LATEX, Eclipse, Netbeans, Matlab, Unix, 3D Max, Flash, Photoshop

建模: UML- MagicDraw/ Rational Rose

网络: TCP/IP, WLAN, GSM, 3G/3G +, LTE, 6LowPAN, UMTS, GPRS, COIP, Network CPL, TNS, DSP