

---

姓名：杨曦

性别：男

年龄：1990.06.13

目前所在地：深圳

目标工作地：深圳

工作年限：3 年

手机：+86 15011531008

邮箱：yangxi\_yancy@vip.163.com

## 自我评价

---

7 年 Java 开发经验，熟悉 J2EE 体系的 Web 应用架构 SpringMVC

熟悉设计模式，以及 Java 网络编程（Socket 通信，HTTP，TCP/IP 协议）

有分布式系统设计，B/S 整体架构设计，数据库设计经验

熟悉 unix 系统和 unix 常用口令，熟悉 Git, SVN 版本控制

熟悉 Oracle SQL, Mysql, Caché, Matlab, Redis, Nginx, RabbitMQ

能熟练进行中英文设计文档的阅读，撰写，并能够进行无障碍全英文沟通

有很强的数据结构，算法功底。熟悉分布式系统，MapReduce，多线程操作等。

通过大学四级，六级，托福 97/120，GRE（美国研究生入学考试）语文：720/800（前 2%）数学 780/800

学习能力强，勤于专研，喜欢跟技术大牛交流心得，有很强的沟通能力，团队凝聚力和亲和力。

## 教育背景

---

2013 年 01 月 – 2014 年 05 月 Georgetown University 计算机科学硕士

2012 年 09 月 – 2012 年 12 月 New York University 计算机专业（转学）

2008 年 09 月 – 2012 年 07 月 北京邮电大学 电信工程及管理学士

## 工作经验

---

深圳市联新移动医疗科技有限公司 (160+人) 软件研发部 后台主管兼技术负责人(2017 年 03 月 – 至今)

1、负责公司智慧病房平台项目，其中包括医教研系统，移动护理系统，生命体征采集系统，设备管理系统，床头卡等。

2、负责平台的架构设计，数据库设计，接口评审，任务分配等。

3、负责软件研发部开发流程制定，开发规范制定，团队建设等。

---

深圳市大疆创新科技有限公司(6000+人) 互联网事业部 Java 工程师(2016 年 04 月 – 2017 年 03 月)

1、负责全球招聘网站及后台系统，工时核算系统，问卷系统的设计，开发，项目排期等。

2、负责系统架构设计，分布式设计，数据库设计等

3、使用 SpringMVC, MyBatis, Nginx 做反向代理和负载均衡，数据库使用 Mysql, OSS 对象储存等

---

#### **Epic Systems Corporation (8000+人) MyChart 软件工程师 (2014 年 07 月 – 2016 年 3 月)**

- 1、负责 MyChart 组病人预约，病人与医生通讯模块的设计，技术攻坚，开发，bug 修复以及测试等工作
- 2、负责前端网页的设计，以及后台算法设计等

---

#### **清华大学宽带网与数字媒体实验室 研究实习生 (2011 年 06 月 — 2012 年 5 月)**

- 1、 主要使用 C++和 OpenGL 完成人体 3D 重建和运动捕捉的研究项目
- 2、 作为第一作者发表 2 篇国际论文以及在清华大学完成本科毕业设计

### **项目经历**

---

#### **联新智慧病房平台 (2015 年 12 月 – 2016 年 3 月)**

**项目描述：**后台使用 SpringMVC, Mybatis 框架，前端使用 AngularJS。结合联新业务，后台设计了适合平台业务的 Java 框架，接口采用 Rest 风格设计。主导开发智能床上监护系统，设备管理系统，移动护理系统等。

**责任描述：**负责平台架构设计，数据库设计，接口评审，代码审查等

---

#### **DJI Hire 招聘系统 (2016 年 4 月 – 2016 年 10 月)**

**项目描述：**独立从零开发设计大疆全球招聘网站以及后台系统，应聘者可通过招聘官网新建，编辑，管理并投递简历，查看投递进度等。HR 可从后台系统更新，处理简历，安排面试官等

**责任描述：**为项目负责人负责业务分析，架构设计，数据库设计，设计文档撰写等。

---

#### **实现 MyChart 临产预约与注册功能 (2014 年 7 月 – 2016 年 3 月)**

**项目描述：**实现 MyChart 的一个全新功能，允许孕妇选择预产期和临产医院，验证并回答包括个人信息，医生问卷以及保险信息，允许注册医生浏览更新病人提交的信息等。

**责任描述：**独立负责整个模块的设计，包括设计文档的撰写，页面设计，数据的提取，交互，储存等。

### **获得荣誉**

---

- 1、 美国数学建模竞赛一等奖 (2012 年)
- 2、 Research and Implementation of Multimedia Communication System, IEEE, ICMT (2012 年)
- 3、 Fusion of Depth Maps Based on Confidence, IEEE, ICECC (2012 年)
- 4、 国家排球二级运动员 (2008 年)