

龚彦鑫

个人简历

+33 06 30 02 14 80
yanxin.gong22@gmail.com
<http://www.yanxin.me>

教育背景

2011 至今 **计算机信息网络系统 工程师学位**, 法国贡比涅技术大学 UTC, 2014年毕业.
2009 - 2011 **工程师预科**, 鲁昂高等电力工程师学院 ESIGELEC.

项目经验

2013 **实时数据处理项目**, 法国贡比涅技术大学, NodeJS, 6个月.
这是一个跟学校老师合作的项目, 需要对太阳能辐射的实验数据进行实时分析。设计的程序首先抓取data-logger的数据或者监视多个数据文件的变动, 然后生成便于程序分析的数据流, 最后再用相关物理公式和检验步骤来对得到的数据流进行处理。错误的数据可能激活邮件系统, 让其发送一封警告邮件给老师。这个项目是NodeJS开发的。

2012 **云计算和大数据开发**, Samber Valley, NodeJS, MongoDB, websocket, 实习为期6个月.
- 为一个**实时消息系统**开发专用的统计服务器 (statistic server)。使用到了**MongoDB**查询语句 (aggregate framework 等等)
- 数据库和统计**性能优化**: 查询结果数据流化, 正确的索引, 表分段, 数据库sharding/clustering
- 用MongoDB的**mapreduce**处理TB级数据

数据库初级建设, PHP, PostgreSQL, Bootstrap, 4个学生 为期5个月.
- UML**建模**和项目管理
- 使用**PHP,Bootstrap**来搭建网页, **PostgreSQL**作为数据库。

2010 - 2011 **个人兴趣爱好**, 迷宫游戏, C.
用课余时间断断续续用C写了一个迷宫游戏, 自己设计多路径算法。

社区

MongoDB DBA官方认证.
Github账户: GGYaX.

信息技术

编程语言 C, NodeJS, JS, CSS/HTML, PHP, Java, shell, bash, scilab.
数据库 PostgreSQL, MongoDB, Oracle
会使用的技术 Bootstrap, Git, \LaTeX , memcache, MongoDB clustering/sharding搭建, CORBA, Webservice, J2EE, Apache, Proxmox, OpenVZ

语言水平

- 英语 听读写
- 法语: 出国前已经专业4级
- 2012年ITU国际会展英法中翻译