龚彦鑫

个人简历

⇒ +33 06 30 02 14 80⋈ yanxin.gong22@gmail.comhttp://www.yanxin.me

■■■■ 教育背景

2011-2014 **计算机信息网络系统 工程师学位**, 法国贡比捏技术大学 UTC.

2009 - 2011 **工程师预科**, 鲁昂高等电力工程师学院 ESIGELEC.

■■■ 项目经历

- 2013 实时数据处理项目, 法国贡比捏技术大学, NodeJS, 6个月.
 - 此为与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
 - 此程序首先抓取 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
 - 纯 NodeJS 开发
- 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/clusting
 - 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 迷宫游戏开发, 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。

━━ 技能

编程语言 C, NodeJS, JS, CSS/HTML, PHP, Java, shell, bash, scilab

数据库 PostgreSQL, MongoDB, Oracle

使用过的 Bootstrap, Git, LATEX, MongoDB clusting/sharding 搭建, Proxmox, OpenVZ

略微接触 memcache, CORBA, WebService, J2EE, Apache

■■ 语言水平

英语 口头表达良好, 曾于 2012 年 ITU 国际会展任英法中翻译

法语 已获专业 4 级

------- 計区

MongoDB DBA 官方认证.

Github ID: GGYaX.