赵星宇

个人信息

|  |  |
| --- | --- |
| 男/1992 | 手机 : 13752072690 |
| 学历 : 硕士(本校保送) / 天津大学 | Email : [zhaoxingyu19920404@gmail.com](mailto:zhaoxingyu19920404@gmail.com) |
| 专业 : 微电子学与固体电子学 | Github : <https://github.com/zxylvlp> |

实习经历

蚂蚁金服-OceanBase数据库内核研发实习生 (2016年5月~9月)

负责查询优化器的算法改进，在SQL重写和优化模块做出了贡献

PingCAP公司-数据库研发实习生 (2016年2月~5月)

负责MySQL协议的分布式数据库TiDB的开发，在Online DDL，Join Order方面做出了贡献

Baidu公司-前端研发实习生 (2014年7月~2014年10月)

负责2014Baidu校招PC和Mobile前端。完美实现了要求的复杂动画效果，并从中实现了一个类似 Promise的时序控制器，克服了js的Callback Hell。所有页面均兼容到（IE6）。Mobile端在项目中完美自适应所有屏幕，并从中应用并为iSlider贡献了代码。

开源项目

TiDB : <https://github.com/pingcap/tidb> 兼容MySQL协议的分布式数据库 (4300star)

PingPHP : <https://github.com/zxylvlp/PingPHP> 类Python语法的PHP代码生成器 (类似CoffeeScript)

Vim-PingPHP : <https://github.com/PingPHP/Vim-PingPHP> PingPHP语言的Vim插件 (支持语法高亮，自动缩进)

iSlider : <https://github.com/be-fe/iSlider> 高性能全屏滑动组件 (900star)

TimeScheduleController : <https://github.com/zxylvlp/TimeScheduleController> 动画时间控制器

技能清单

C++语言特性、STL内部实现机制、多线程编程、网络编程、基本数据结构和算法

机器学习/信息检索/自然语言处理基本算法

Go、Python、Matlab、C、Shell、Node.js、Java、PHP等语言、MySQL数据库

Javascript和各种前端框架与前端工具流、CSS布局、Svn/Git版本管理

创业经历 MatePlaza同学广场

目的是实现原始BBS的复兴，打破关系网的隔阂，后来人人网也上线了校园广场，目前已经下线，现在可以看到 IT橘子 <https://www.itjuzi.com/company/13691> 当时的的信息收录。 使用Golang、Mysql。前端分级兼容所有浏览器。

发表论文

Effects of MBS addition on the low temperature sintering and microwave dielectric properties of Li3Mg2NbO6 ceramics (SCI 三区)

项目经历

2011年4月~2013年4月 <http://iqm.cn> IQM云监测研发

2013年7月~2014年7月 [http://see.tju.edu.cn](http://see.tju.edu.cn/) 天津大学视频中心研发与维护