

# 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~今)

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> 天津大学视频中心研发与维护