# 个人信息

* 宋广顺/男/1992
* 本科/青岛大学-数学与应用数学
* 工作年限：5年
* 技术博客：https://blog.csdn.net/sgs595595
* Github：https://github.com/Song2017
* Leetcode: https://leetcode-cn.com/u/song-19/
* 手机/微信号：18765918310
* Email：bensong2017@hotmail.com

# 开源项目和作品

web API项目: [webAPI-AgGrid](https://github.com/Song2017/webAPI-AgGrid)  
技术栈: Front End: Ag-grid + JavaScript <-> Server: Web API + .Net Core 2.2 <-> DataBase: procedure + Oracle

## 开源项目

* [webAPI-AgGrid](https://github.com/Song2017/webAPI-AgGrid)：.Net Core 2.2平台, 采用WebApi+ Ag-grid, 实现了数据分页读取
* [Leetcode](https://github.com/Song2017/Leetcode_python): 算法与数据结构训练, 包含*数据结构与算法之美*的总结与Leetcode的解题思路
* [Docker Image for Python](https://github.com/Song2017/python): 参与Python在Azure Web App on Linux上的Docker镜像开发

## 技术文章

* [Concept with IIS 7.0 component](https://blog.csdn.net/sgs595595/article/details/75619023)
* [栈是一个实现细节(翻译文章)](https://blog.csdn.net/sgs595595/article/details/78186457)

## 演讲和讲义

* Docker公司内部分享：[Docker](https://github.com/Song2017/Resource/blob/master/File/Tecnology/Docker/Docker.pptx)

# 工作经历

## 中软国际 （ 2017年12月 ~ 至今 ）

### Data Share API

设计并开发了共享数据的API项目, 功能包括Token验证模块及获取数据及下载等功能. API程序使用.NET Core框架, 功能全部实现了服务化. 包括缓存功能, 限流功能等. 缓存功能封装了Redis缓存, 实现了平稳退化功能. 限流基于缓存和Token, 以中间件的方式实现按用户限制访问次数

### VKC2项目

2018年至今, 我参与了Valve Keep Cloud网站的开发.参与需求分析和软件设计的同时, 保证开发任务的交付率. 在网站前端, 升级Dev Express框架为JS框架Ag-grid, 从一次性读取数据优化为服务器分页读取数据, 页面加载时间从平均3s降低到1s. 同时, 将计算从服务端转移为JavaScript计算, 减轻了服务端压力.

### shell脚本实现程序自动发布

客户内网服务器自动编译. 选定TFS及MSBuild的离线类库, 以此为依赖, 编写脚本实现代码的自动拉取, 编译及发布. 3天时间完成winform程序, 实现根据TFS的任务状态发送邮件.

## 上海微创软件股份有限公司 （ 2017年1月 ~ 2017年12月 ）

### Docker镜像开发

基于Azure Web App on Linux服务的镜像开发. 快速学习并实践了 Docker Image的开发, 基于Ubuntu 16.04镜像, 开发了镜像: nginx+uwsgi+django+pgsql, Apache-php-mysql-drupal 在Azure云部署的过程中, 掌握了Docker-machine, Docker compose等Docker生态技术, 在镜像性能测试中, 熟练使用Jmeter工具, 快速掌握并使用Badboy编写Jmeter脚本进行测试, 根据结果优化镜像配置.

### Azure Gallery/Web Gallery

开发并维护了Asp.Net Core和Asp.Net网站. 采用Entity Framework, 通过Task编程, 提高网站处理速度. 期间学习并掌握了HTML/CSS及JavaScript前端语言.

## 青岛维富友软件技术有限公司 （ 2014年7月 ~ 2016年9月 ）

### V8电商系统开发

全程参与电商系统升级开发的过程, 包括仓储, 线上抓单, 财务等模块. 客户端程序采用WinForm, 参与到ERP业务逻辑设计并编写到存储过程. 天猫抓单及数据库数据查询通过Java中间层控制实现.数据库主要采用SQL Server和Oracle. 优化了订单报表分析的功能, 将数据分页的逻辑计算从数据库存储过程分散到客户端, 解决报表查询的数据库瓶颈, 查询功能的速度取决于客户电脑性能.

# 技能清单

以下均为我熟练使用的技能

* Web开发：C#/Python/Node
* Web框架：Django/Asp.Net Core/Web Form/Web API/MVC
* 前端框架：Bootstrap/Ag-grid/JS/HTML5
* 数据库相关：Oracle/SQL Server/PgSQL/FireBird/SQLite
* 版本管理、文档和自动化部署工具：Git/TFS
* 单元测试：Jmeter/Selenium
* 操作系统：Windows/Ubuntu
* 云和开放平台：Azure/Aliyun