

# 个人信息

---

- 蒋天宇/男/1991
- 手机: 17348085220
- 邮件: [jiangtianyu2009@hotmail.com](mailto:jiangtianyu2009@hotmail.com)
- 微信: jiangtianyu2009
- 博客: [www.jiangtianyu.xyz](http://www.jiangtianyu.xyz)



## 教育经历

---

- 硕士 四川大学 软件工程专业 2013~2016
  - 本科 四川大学 软件工程专业 2009~2013
- 

## 工作经历

---

### Dell EMC (2016.07 – 至今)

---

#### 存储系统持续测试执行环境

参与公司存储系统持续测试执行环境的开发工作。该项目的主要作用是提高实验室的存储系统在测试时的使用效率，基于Jenkins平台分配大量测试用例在50多台存储系统上执行并收集测试log。本人在项目中完成了存储系统软件安装升级和数据迁移部分的自动化工作，并且还开发了可以增强测试log显示效果的Chrome浏览器插件。

该系统投入使用后，显著提高了实验室存储系统的使用效率。不仅减少了测试工程师需要手动配置和执行的工作量，而且大大提高了测试用例的执行效率，一个build周期内可以执行的测试用例从数十个提升到两百多个。

#### 自动化测试用例开发

参与公司中端存储产品自动化测试用例开发工作。本人主要负责存储产品Web GUI和错误注入方面的测试用例设计、编码、执行并跟踪发现的Bug。GUI方面基于Test Complete和Selenium进行自动化测试脚本的开发和执行；错误注入方面主要是利用系统调试接口测试各种错误发生的条件下存储产品的工作情况，包含磁盘插拔、电源失效、系统重启、PCIe接口错误等情况。

通过推进自动化测试，能够有效保障产品质量。在2019年存储产品添加对NVMe设备支持的过程中，我们的自动化测试用例就在这项功能开发的初期快速发现问题，很好地保障了产品质量和项目进度。

### 声泰特科技有限公司 (2014.06 – 2015.11)

---

#### 超声工作站

新版本的超声工作站软件，主要有病例管理，图像采集，报告生成等功能。开发语言为C#和C++，工具为Visual Studio，基于WPF + AvalonDock框架和Access数据库。

本人主要工作内容为新版软件的架构设计和界面设计，除保留原系统的视频传输功能外，重新开发了病例管理，图像采集，视频采集，报告编辑打印等大部分功能。

---

# 技能清单

---

以下为我熟练使用的技能：

- 开发语言：Python/Perl/C#
- Web框架：Vue/Vuetify/Flask
- Web工具：Gunicorn/Nginx/Chrome Extensions
- 测试工具：Selenium/Test Complete/Puppeteer/WireMock
- 版本控制：Git/SVN
- 自动化部署：Jenkins/Travis CI/Salt/Puppet
- 爬虫：Scrapy/Scrapinghub