

郑宇

山东大学

本科 2012 级 信息科学与工程学院

(+86) 183-6611-2317

[dszhengyu@qq.com](mailto:dszhengyu@qq.com)

[appendix.cc](http://appendix.cc)

[github](#)

---

### 技术能力:

- C == C++ > Python
  - 了解计算机体系结构
  - 掌握基本数据结构与算法
  - 机器学习 (Python R)
  - 英语: 六级 538
- 

### 项目经历:

- 资金流入流出预测(阿里巴巴天池比赛)  
第一赛季 235 名(共 4868 支队伍)  
python R 时间序列 神经网络
  - 机器学习库  
使用 C++实现 感知器 最近邻 贝叶斯分类器 等机器学习算法
  - 白细胞分割及分类:  
对白细胞进行图像处理(opencv), 再对其进行分类(机器学习), 并构建程序的图形界面(Qt)  
2014 年 10 月至 2015 年 5 月, 利用已有文献及专利, 在一定的算法指导下, 独立完成程序设计。
- 

### 实习经历:

- 百度质量部测试开发实习生  
2015 年 7 月至今
- 

### 校园经历:

- [院足球队队长](#): 率队两度获得“山大杯”冠军。
  - [山大车协](#) 13 年远征队成员: 与 26 名队友骑行一个月, 完成 通辽-漠河 的征程。
- 

### 书单:

- 编程语言: C == C++ > Python  
《C 程序设计语言》 《C 陷阱与缺陷》 《C 专家编程》  
《C++ Primer》 《Effective C++》 《深度探索 C++对象模型》  
《STL 源码剖析》 《Head First 设计模式》 《利用 Python 进行数据分析》
- 计算机系统  
《深入理解计算机系统》 《现代操作系统》 《汇编语言》 《鸟哥的 Linux 私房菜》
- 数据结构与算法  
《数据结构与算法分析》 《编程珠玑》 《算法导论》(半)
- 机器学习  
Cousera-Machine Learning(Andrew Ng)  
《统计学习方法》 《数据挖掘导论》
- 软件工程  
《代码大全》 《构建之法》 《软件测试的艺术》 《人月神话》 《调试九法》
- 基本了解: 计算机图形学 计算机网络 数据库  
《学习 opencv》 《图解 TCP/IP》 四级网络工程师