

基本信息

姓名: 卢奇
联系电话: 18253161787
电子邮箱: sdu.phonism@gmail.com
年龄: 20 (1994.06)
学校: 山东大学软件工程专业
学位: 本科在读 (2011-2015)
语言能力: 英语四级

个人经历

2012-2013 山东大学ACM/ICPC集训队成员。ACM/ICPC是一个需要三个人团队合作在5个小时的时间使用一台电脑解决尽量多的问题的程序设计比赛，主要考察队伍的使用算法解决问题的能力。在我们团队中我主要负责算法的时间和出测试数据找到程序的bug。

项目经验

连锁酒店选址应用 在2014年微软编程之美决赛中，我们团队做的应用是连锁酒店选址应用。主要采用了主成分分析，聚类分析，和模拟退火算法等。利用Bing Map和Windows Azure对应用进行展示，最终获得单项第二名的成绩。在这个项目我主要负责模拟退火算法的编写和应用的展示。

正则表达式引擎 根据Thompson's algorithm使用Java语言编写正则表达式引擎，支持基本的正则表达式操作。依此写了一个判断正则表达式是否与字符串匹配的Apache应用，并部署在BAE上。

获奖经历

2014 2014年编程之美决赛Top10。
2012-2013 ACM/ICPC亚洲区预赛铜牌2枚和ACM/ICPC亚洲区预赛邀请赛银牌一枚。
2014 山东省ACM/ICPC省赛亚军。

个人能力

1. 能够较为熟练的使用Java, C++和Python，对于基础的算法掌握比较扎实。
2. 学习新知识的能力比较强，并且拥有一定的快速分析问题和解决问题的能力。
3. 良好的英语听说能力，善于与人沟通，能够清楚的表达自己的观点。