

2012 科研岗位总结

严春伟

1201213679

2013 年 1 月 13 日

1 本学期安排的科研岗位任务和目标

学习 Java，尝试运用 Hadoop; 阅读语言模型相关论文，争取将 Google 翻译的原理运用到文本摘要上。

2 自我评价完成情况

1. 学习了 Java，并用 Java 完成了彭波老师协同过滤的大作业
2. 比较集中地看了一些有关统计机器翻译的论文，看了李航的统计学习方法，现在在看学长推荐的《Machine Learning》，用统计和机器学习的方法完成了推荐系统的大作业
3. 在本机搭建了单机版的 Hadoop，但还没有开始用 Java 编写其程序

3 周报月报

按时提交了月报，无迟交漏交情况。

4 动手情况

4.1 完成代码量

4.1.1 Swin-Info-Center

| | | |
|--------|------------|-------------------------------|
| 密码学大作业 | 语言 | Python, Html, CSS, Javascript |
| | Python 代码数 | 2780 行 |
| | Html | 1347 行 |
| | CSS | 495 行 |

4.2 yelldog

| | | |
|---------------|------|-------|
| 网络体系结构协同过滤大作业 | 语言 | Java |
| | Java | 671 行 |

4.3 redog

| | | |
|---------------|-----|--------|
| 网络体系结构推荐系统大作业 | 语言 | C++ |
| | C++ | 1775 行 |

4.4 TDA

| | | |
|---------|--------|--------|
| 模板识别大作业 | 语言 | Python |
| | Python | 1891 行 |