课程设计日报

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | | 张胤民 | 分组编号 |  |
| 学号 | | 201694069 | 班级 | 软国1601 |
| 日期 | | 2017-7-18 星期三 | | |
| 当日工作总结 | 1. 小组的CNN学习之旅已经告一段落了，小组的下一个目标是学习循环神经网络RNN，因此今天的主要目标是RNN相关知识的学习 2. 在RNN当中，我们共同学习了RNN节点的基本结构，不完全连接层，LSTM长短期记忆网络（主要了解了LSTM的四个门结构），word2vec（单词嵌入）以及RNN的简单的情感分析 3. 最后，小组在一天的学习结束之后，讨论了RNN相关的知识，彼此获得了提高 | | | |
| 问题汇报 | RNN和CNN比起来最大的区别在于出了来自输入节点的权重，同时还有来自自身之前时间点的输入，因此实现起来算法比较困难，但是只要认真细致研究就没有问题 | | | |