



深度学习框架Tensorflow学习与应用 第10课

- 把标签转为向量，向量长度为40。

比如有一个验证码为0782，



它的标签可以转为长度为40的向量：1000000000 0000000100 0000000010 0010000000

训练方法跟0-9手写数字识别类似。

- 拆分为4个标签

比如有一个验证码为0782 ,



Label0 : 1000000000

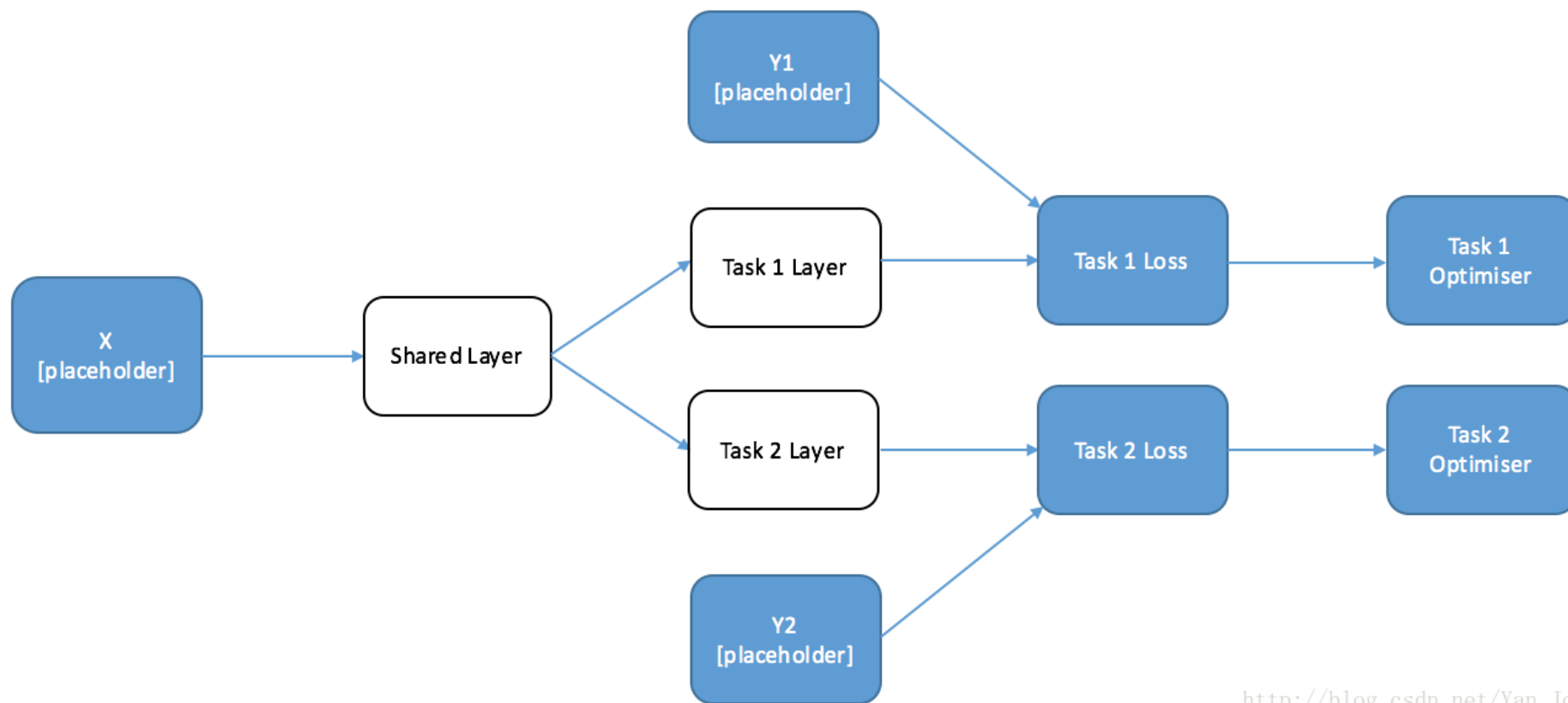
Label1 : 0000000100

Label2 : 0000000010

Label3 : 0010000000

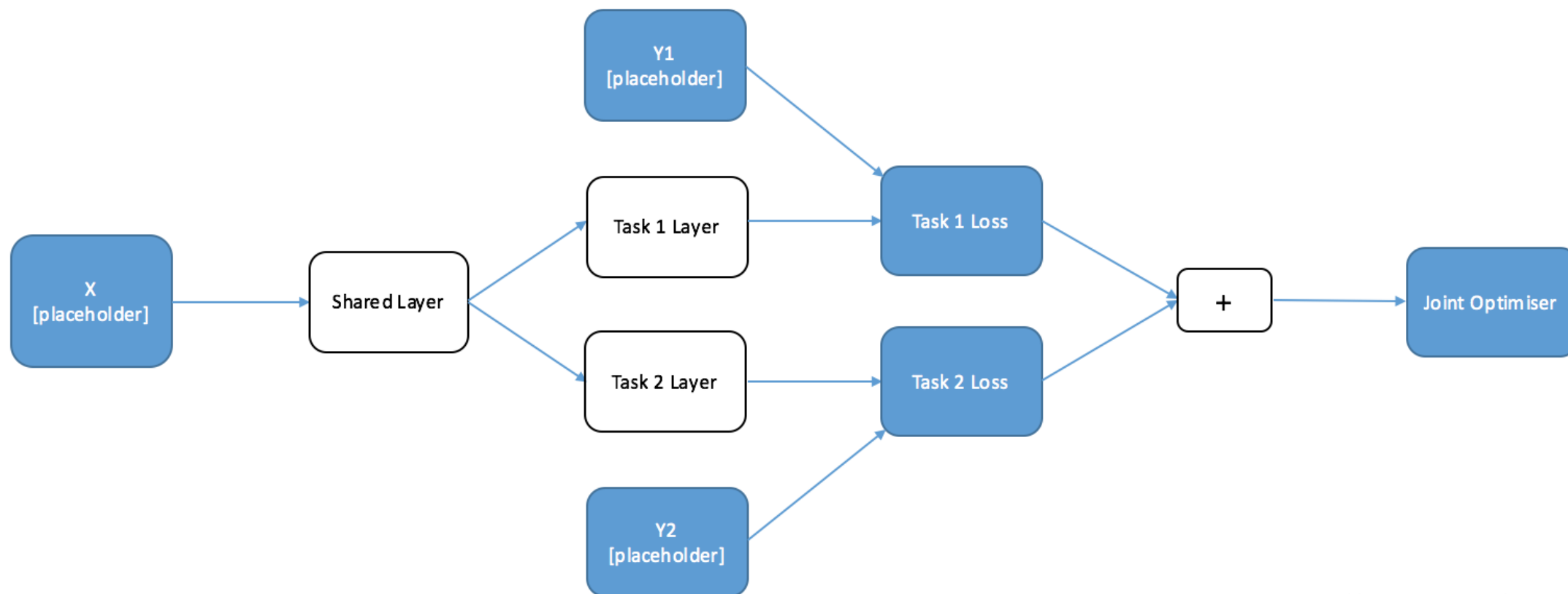
可以使用多任务学习

Multi-task Learning - 交替训练



http://blog.csdn.net/Yan_Joy

Multi-task Learning – 联合训练



http://blog.csdn.net/Yan_Joy

【声明】 本视频和幻灯片为炼数成金网络课程的教学资料，所有资料只能在课程内使用，不得在课程以外范围散播，违者将可能被追究法律和经济责任。

课程详情访问炼数成金培训网站

<http://edu.dataguru.cn>

- **Dataguru (炼数成金) 是专业数据分析网站，提供教育，媒体，内容，社区，出版，数据分析业务等服务。我们的课程采用新兴的互联网教育形式，独创地发展了逆向收费式网络培训课程模式。既继承传统教育重学习氛围，重竞争压力的特点，同时又发挥互联网的威力打破时空限制，把天南地北志同道合的朋友组织在一起交流学习，使到原先孤立的学习个体组合成有组织的探索力量。并且把原先动辄成千上万的学习成本，直线下降至百元范围，造福大众。我们的目标是：低成本传播高价值知识，构架中国第一的网上知识流转阵地。**
- **关于逆向收费式网络的详情，请看我们的培训网站 <http://edu.dataguru.cn>**

Thanks

FAQ时间