

1. 定义一个summary

```
1. summary_writer = tf.summary.FileWriter('./mnist_logs', sess.graph)
```

其中指定了相关文件存储路径.

2. 为了方便管理所有变量,定义一个merge op 把所有记录的变量统一管理

```
1. merged = tf.summary.merge_all()
```

3. 根据需要 , 定时 run merge op ,返回一个 protocol buffer , 添加进记录文件

```
1. summary = sess.run( merged )
```

```
1. summary_writer.add_summary(summary, i)
```

4. 查看

通过浏览器查看tensorboard , scale

summary

summary/accuracy

