**Step1 获取数据**

请下载本课程所需要的数据：train.gz，之后在linux系统上可以使用gunzip + filename进行解压。

**Step2 简单统计**

请大家使用Python在数据Train上统计下以下指标：

1. 在train中总共有多少次广告展现，平均的广告点击率是多少？
2. 在train中每个site\_category的展现次数是多少？
3. 在train中每个site\_category下的device\_type各展现了多少次？