
论文研讨报告

on *Image Style Transfer Using
Convolutional Neural Networks*¹

姓名： qiaoin

学号： 20161226

学院： *Computer science*

完成日期： 2016 年 12 月 26 日

¹Gatys L A, Ecker A S, Bethge M. Image style transfer using convolutional neural networks[C]//Proceedings of the IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition. 2016: 2414-2423.

目录

1 第零章	1
2 第一章	1
2.1 第一章子标题	1
2.2 第一章子标题	1
2.3 第一章子标题	2
3 第二章	2
3.1 第二章子标题	2
3.2 第二章子标题	2
4 第 N-1 章	2

1 第零章

我们身处大数据时代，每分每秒都伴随有数据产生，在这过去的一分钟里，社交网络平台中发生了什么呢？图 1 向我们解释了我们每分钟在网络世界创造了哪些数据²。但即使是在大数据时代的背景下，我们所存储的近 40% 文件是小文件和元数据（small files and metadata），大小一般小于 4K。

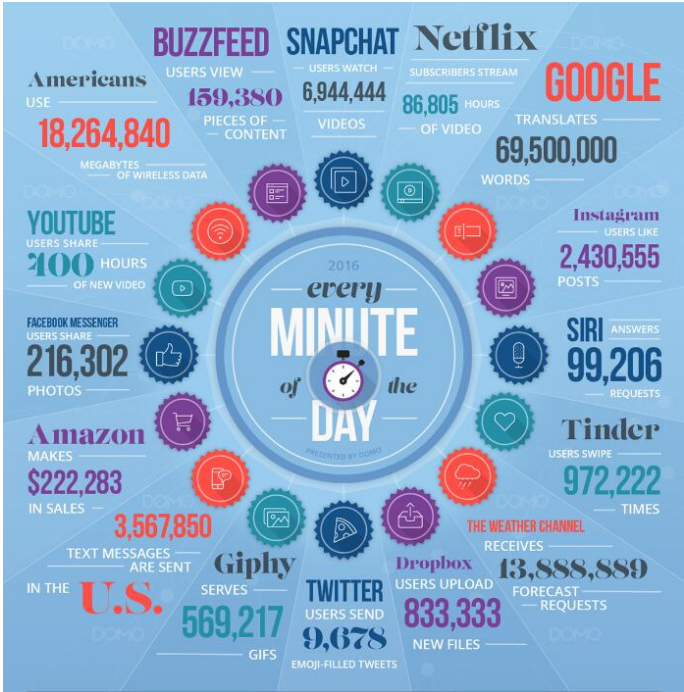


图 1: 大数据时代，一分钟有多少数据产生？

2 第一章

2.1 第一章子标题

2.2 第一章子标题

列表：

1) 这是一个列表；

²<https://www.domo.com/blog/data-never-sleeps-4-0/>

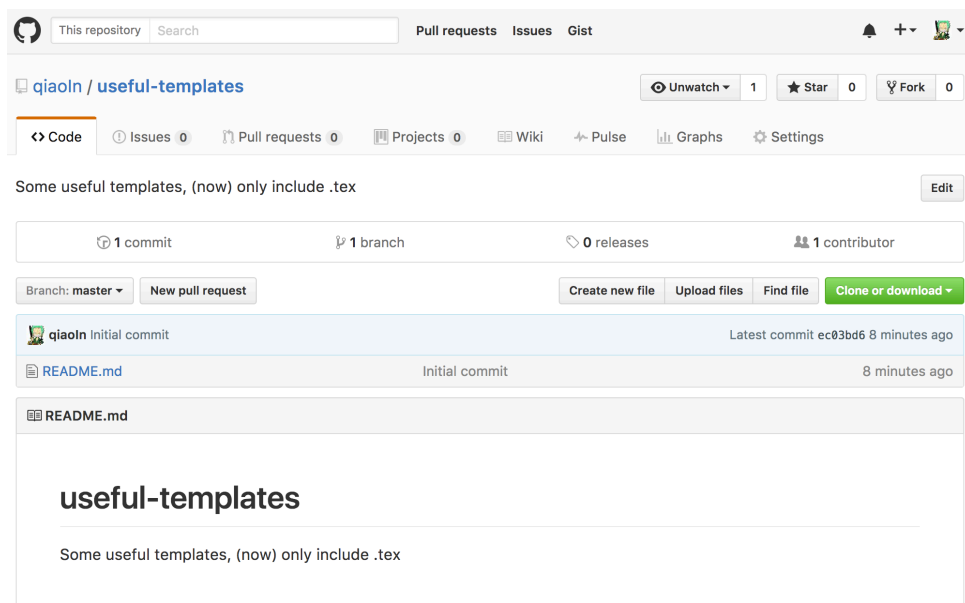


图 2: repository on Github - useful-templates

2) 这仍然是列表的一个条目。

2.3 第一章子标题

在这里添加即可。

3 第二章

如何制作表格

实验中所用到 Linux 桌面电脑配置如表 1。

3.1 第二章子标题

3.2 第二章子标题

4 第 N-1 章

总结与讨论

Linux	Ubuntu 12.10, Kernel 3.6.6 64-bit version
CPU	AMD Opteron Processor 242 Dual COre
DRAM	16GB DDR SDRAM
Hard Disk	Western Digital 7200RPM 2TB STAT Disks random seeks: 100 seeks/sec peak sequential reads/writes: 137MB/sec peak
SSD	Intel 2.5-in 128GB 520 Solid State Drive random read 15000 IO/sec, write 3500 IO/sec sequential read 245 MB/sec, write 107 MB/sec

表 1: Linux 桌面电脑配置详细