Atitit 人脑存储容量推算

长期存储

# 视觉动物90%来自于视觉

## 200个人脸 20M

每个100k，

## 文本类 3000单词

## 山川自然物体

## 动植物类

# 听觉类

## 人的区分

## 山川自然物体

## 动植物类

# 概念

3000个概念 每个140字符，，，3M

# 其他类

事件记忆

知识储备

# Cache

# 其他说法

## 200兆字节（200M）左右

真的没有想象的那么大！那么，现在你认为我们的大脑有多大的存储能力呢？

说出来你可能不相信，只有200兆字节（200M）左右！

当然这项数据也并不是凭空而来。美国贝尔实验室的托马斯.兰德尔主持了一项人类大脑记忆能力实验。在实验过程中，要求不同的受试者描述出他们在独立和清醒时能回忆起的所有信息，如单词、声音、场景等。

，包括事件记忆、图像记忆、语言记忆、常用词汇、知识储备、各种计划等等，通过对这些志愿者的数据分析，得到了一个非常一致且惊讶的结果，即人脑记忆的总存储容量大约为200MB。

## 20M

9、活了一百年却只能记住30M字节是荒谬的.你知道,这比一张压缩盘还要少.人类境况正在变得日趋退化.(Marvin Minsky,人工智能研究的奠基人)

Ref

人类大脑能存储多少东西？美国专家：还不如一部老旧手机\_腾讯新闻