

# 城市大脑：一个城市的演化和突变

王坚

2050志愿者 阿里云创始人

**城市是人类了不起的发明**

**英国伦敦的大都会地铁，建于1863年1月**

**1882年9月，纽约珍珠街的发电站启用，世界上第一个电网诞生**

**2007年 波士顿Big Dig竣工，耗资150亿美元**

**2050年，约70%的人将生活在城市里**

**交通是生活在城市里每一个人的尊严**

**2016年4月**

**杭州市启动了城市大脑的建设，为世界城市做探索**



**数据资源成为城市发展中不可或缺的要害**

**上塘高架北向南文晖路口 (物理结构最复杂)**  
**速度提升50%**

**数据修了一条更通畅的路**

**这是杭州的新传奇**  
**因为全市2000公里道路中有近20%被施工占用**

**城市大脑为城市保留下更多的自然资源**

**它是城市新的数字基础设施**

**让一个城市从电力时代进入算力时代**

**城市大脑起源于杭州，诞生在云栖小镇**



# 城市大脑与未来城市挑战 2018