

Tencent 腾讯 | 腾讯云

iCarbonX
碳云智能

数字生命网络 The Internet of Life

王俊 碳云智能

云+未来



生命是数字化的



生命是数字化的

数字生命网络的ID



数字生命网络的ID

生命体的信息 生命识别特征



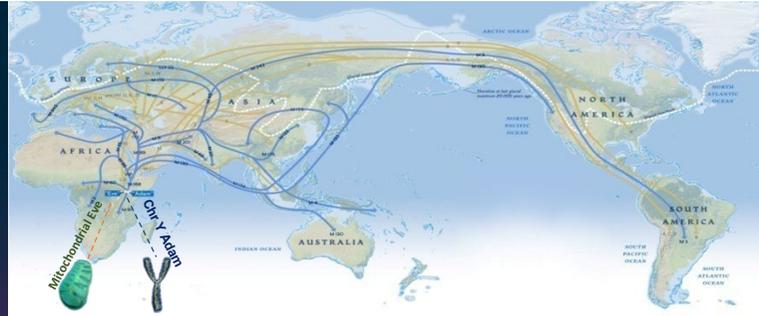
生命体的信息 生命识别特征

数字生命 天然的网络特征



数字生命 天然的网络特征

我们都来自
共同的祖先



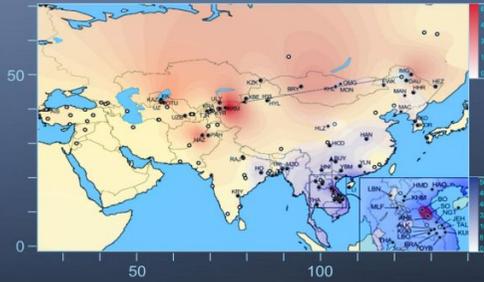
我们都来自
共同的祖先

60%的中国汉族男人
6000年前的祖先



60%的中国汉族男人
6000年前的祖先

40%的东亚人
源于11个共同祖先



40%的东亚人
源于11个共同祖先

Tencent 腾讯 | 腾讯云



WOULD YOU DARE TO QUESTION
WHO YOU REALLY ARE?

iCarbonX
破云智能



Tencent 腾讯 | 腾讯云

数字生命网络
寻找走失儿童



iCarbonX
碳云智能

数字生命网络
寻找走失儿童

Tencent 腾讯 | 腾讯云

数字生命网络
寻找受体供体



iCarbonX
碳云智能

数字生命网络
寻找受体供体

数字生命网络 寻找超级英雄



数字生命网络 寻找超级英雄

Chen, R., et al. (2016). Nat Biotech 34(5): 531-538.

他的艾滋病
为什么治愈了



他的艾滋病
为什么治愈了

Tencent 腾讯 | 腾讯云

基因可以编辑



iCarbonX
碳云智能

基因可以编辑

基因可以被改写



基因可以被改写

Tencent 腾讯 | 腾讯云

基因编辑治疗白血病

Layla Richards
首个由基因编辑治疗白血病患者



iCarbonX
破云智能

基因编辑治疗白血病

Layla Richards
首个由基因编辑治疗白血病患者

Tencent 腾讯 | 腾讯云

大数据防治乳腺癌

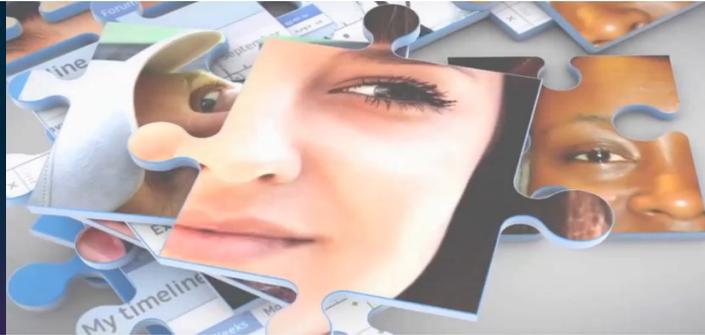


iCarbonX
碳云智能

大数据防治乳腺癌

Tencent 腾讯 | 腾讯云

Patient Like Me
寻找病因

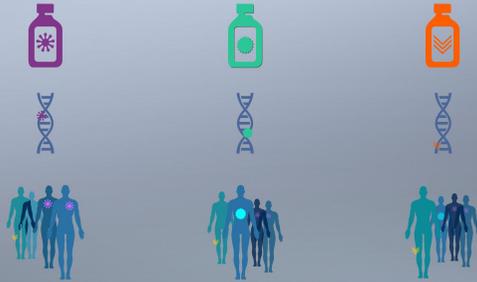


iCarbonX
碳云智能

Patient Like Me
寻找病因



集合数字化生命 开发新药



集合数字化生命 开发新药

Tencent 腾讯 | 腾讯云

Patient Like Me
心灵港湾



patientslikeme®

Live better, together.™

iCarbonX
碳云智能

Patient Like Me
心灵港湾



Tencent 腾讯 | 腾讯云

共同爱好的朋友圈



iCarbonX
碳云智能

共同爱好的朋友圈

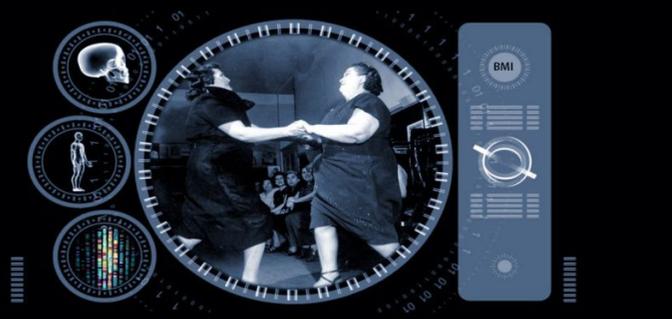
人以群分



人以群分

Tencent 腾讯 | 腾讯云

未来的朋友圈



iCarbonX
碳云智能

未来的朋友圈

People Love Me



People Love Me

生命的“程序”



生命的“程序”

生命指数



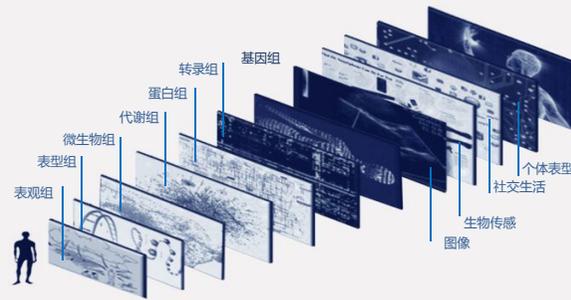
生命指数

环境特征



环境特征

生命大数据



生命大数据

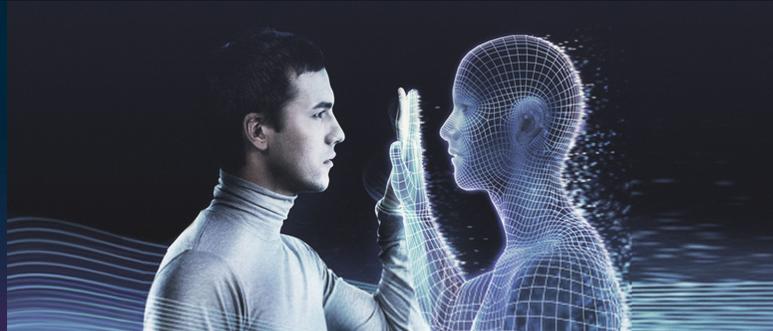
人工智能



人工智能

Tencent 腾讯 | 腾讯云

构筑硅基世界的你



iCarbonX
碳云智能

构筑硅基世界的你

我的“阿凡达”



我的“阿凡达”

Tencent 腾讯 | 腾讯云

数字生命村落

人的多维时空畅想



iCarbonX
碳云智能

数字生命村落

人的多维时空畅想

Tencent 腾讯 | 腾讯云

The Internet of Life



iCarbonX
碳云智能

The Internet of Life

谢谢

注：本资料仅供学习参考，严禁一切商业用途。