

# Future Web 2016 未来Web技术论坛 2016

2016中国计算机大会（CNCC）分论坛  
2016年10月20日 中国太原



- 1994
  - 中国接入互联网，中科院高性能所提供了中国第一套WWW服务器
- 2003
  - W3C HK Office设立
  - 中国国际万维网发展论坛
- 2006
  - W3C China Office设立
- 2011
  - W3C中国总部筹建启动
- 2013
  - W3C/Beihang总部成立

W3C 在中国

W3C 中国办公室于 2006 年 11 月 15 日在北京成立。这是 W3C 在中国大陆的第一个办公室。W3C 中国办公室的成立，标志着 W3C 在中国的发展进入了一个新的阶段。W3C 中国办公室的成立，得到了中国计算机联合会的大力支持。中国计算机联合会是 W3C 在中国大陆的合作伙伴。W3C 中国办公室的成立，将有助于 W3C 在中国大陆推广其标准，并促进中国计算机产业的发展。

W3C 中国办公室的成立，得到了中国计算机联合会的大力支持。中国计算机联合会是 W3C 在中国大陆的合作伙伴。W3C 中国办公室的成立，将有助于 W3C 在中国大陆推广其标准，并促进中国计算机产业的发展。

## World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the project, [Mailing lists](#), [Policy](#), November's [W3 news](#), [Frequently Asked Questions](#).

### [What's out there?](#)

Pointers to the world's online information, [subjects](#), [W3 servers](#), etc.

### [Help](#)

on the browser you are using

### [Software Products](#)

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#), X11 [Viola](#), [NeXTStep](#), [Servers](#), [Tools](#), [Mail robot](#), [Library](#))

### [Technical](#)

Details of protocols, formats, program internals etc

### [Bibliography](#)

Paper documentation on W3 and references.

### [People](#)

A list of some people involved in the project.

### [History](#)

A summary of the history of the project.

### [How can I help?](#)

If you would like to support the web..

### [Getting code](#)

Getting the code by [anonymous FTP](#), etc.



- <http://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html>

# Web: The Most Viable Cross-Platform Technology Today

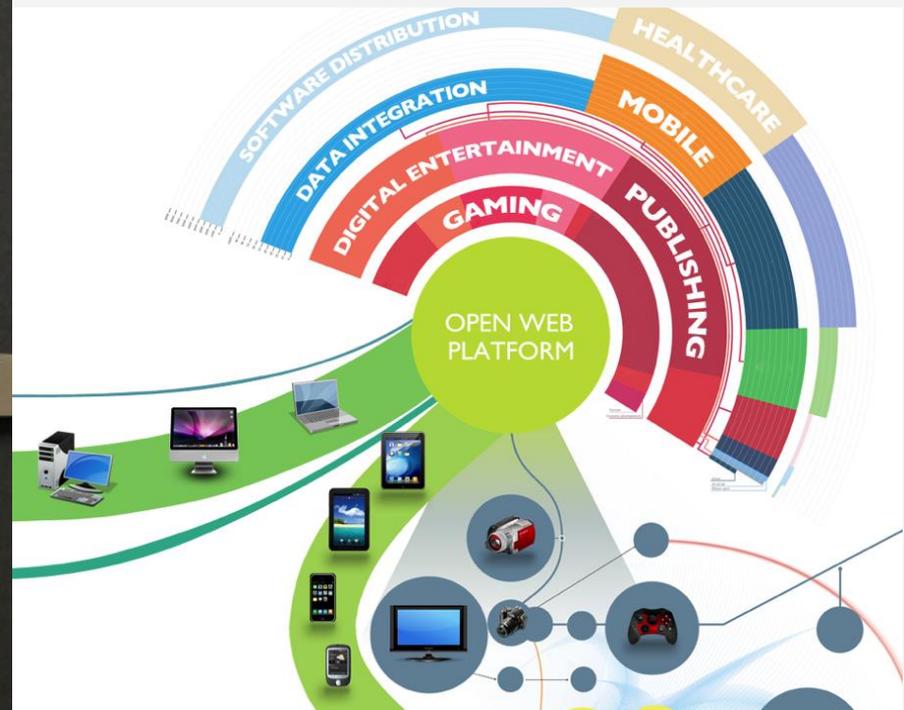
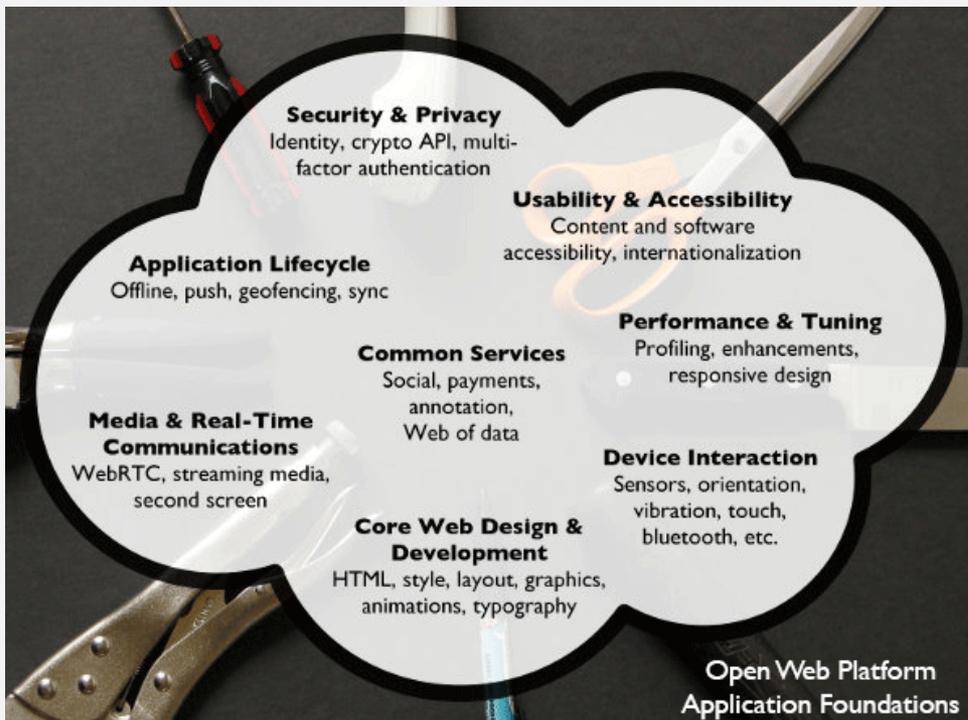


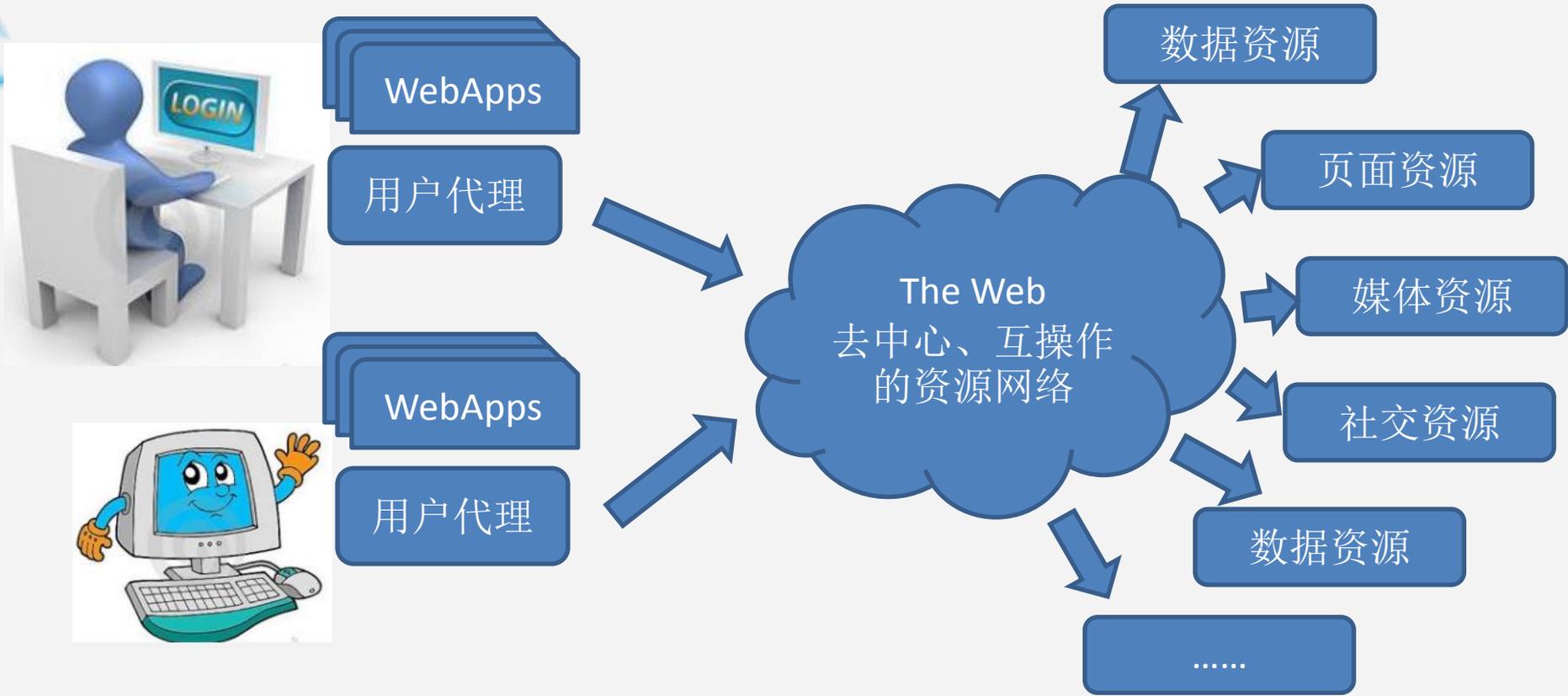
**Visual, Perceptual, Full HW Access**

**and the Ubiquitous Application Platform of the Future**

# Open Web Platform

- 为Web应用提供编程模型+应用基础服务
- 优化Web技术，支撑更多行业应用需求





HTML



网联汽车



物联网



数字营销



娱乐



社交



移动互联网



游戏



数字出版

# Candidate areas for next big thing

1. HTML.next
2. Security
3. WebRTC
4. Payments
5. Industry support
6. WoT
7. New driver application: Virtual Reality
8. Is the Web dead?

- Jeff Jaffe's report on W3C AC 2016, March 2016.



## 2016我们在谈论怎样的Web

■ 吴小倩，W3C Web前端标准技术专家



## 数据孤岛的Web开放之道

■ 黄 昱，北京大学教授



## 以智能安全应对未知威胁

■ 林榆坚，安塞创想CEO、首席架构师



## 开放Web平台与数字出版

■ Ivan Herman，W3C数字出版领域负责人



## 开放Web平台上的数据共享

■ 黎建辉，中科院网络中心大数据部主任，CODATA中国秘书长

The Web is for everyone. It is our virtual “Commons”—  
shared and made stronger by all. And we need you to make it  
better.

<http://www.chinaw3c.org/futureweb2016.html>

# Panel: 未来Web及中国机会

## Panel嘉宾



**林榆坚**

安塞创想



**袁晓如**

北京大学



**黎建辉**

中科院网络中心



**卜佳俊**

浙江大学



**周忠**

北京航空航天大学



**陈颖颖**

W3C中国

# Future Web 2016 未来Web技术论坛 2016

2016中国计算机大会（CNCC）分论坛  
2016年10月20日 中国太原



W3C®



W3C中国十年快乐  
Happy tenth anniversary