



Web漫游指南

曹恩泽

滴滴高级软件开发工程师

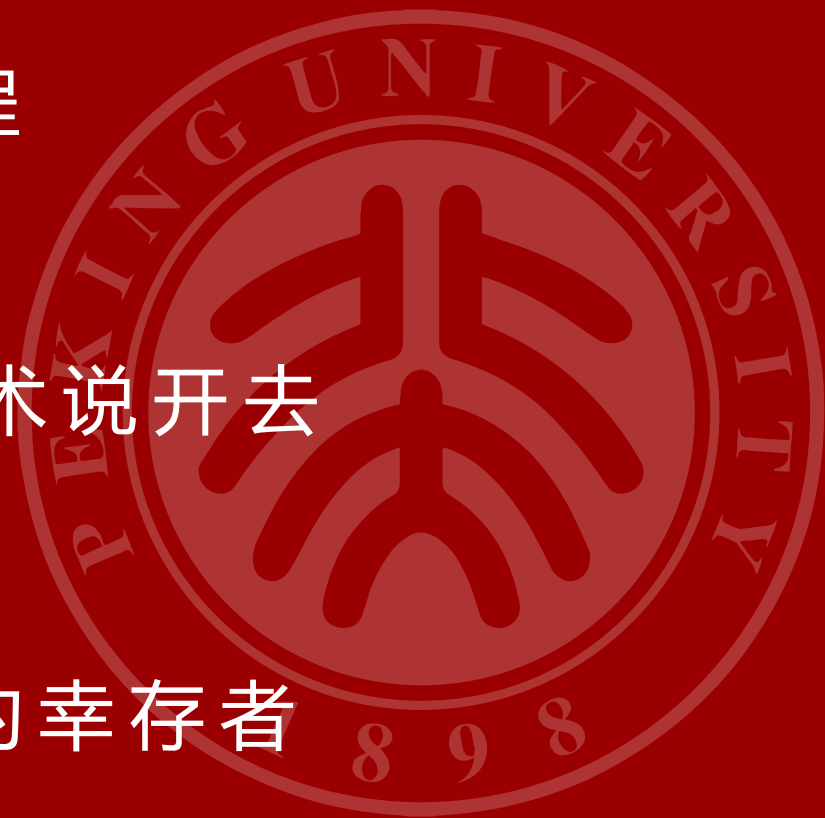
目录

CONTENTS

01 历史的进程

02 从Web技术说开去

03 未来世界的幸存者





Part 01 历史的进程

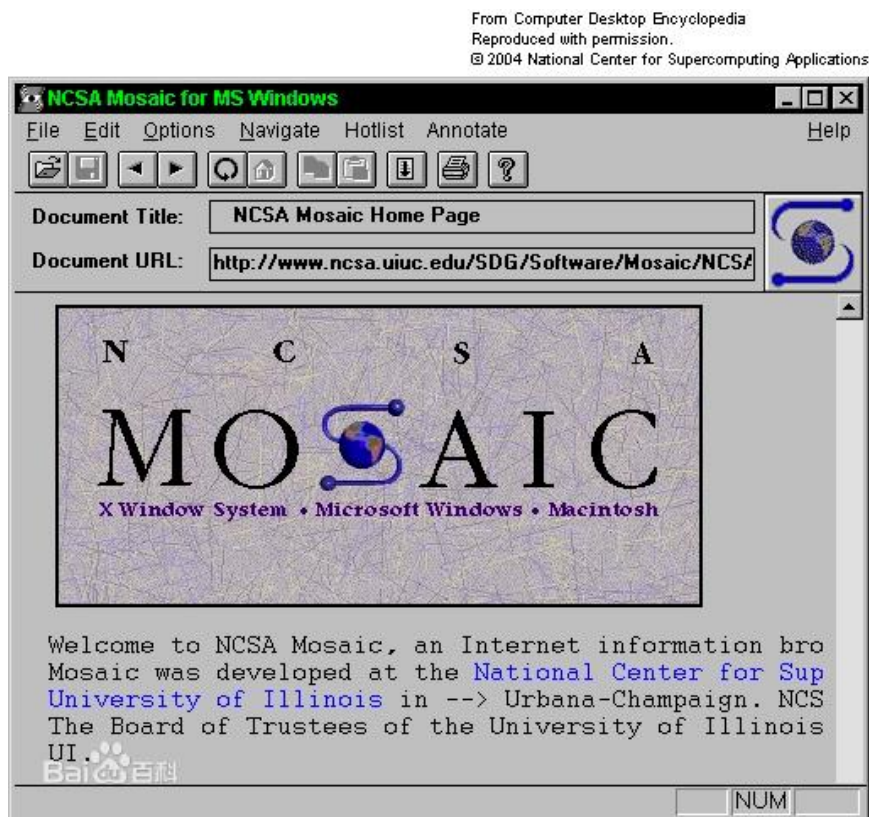
他发明了WWW



Tim Berners-Lee



第一个大众浏览器



NCSA MOSAIC(1993)

商业运营权转让

Spyglass

技术授权

Microsoft®

第一个商业化浏览器



Marc Andreessen

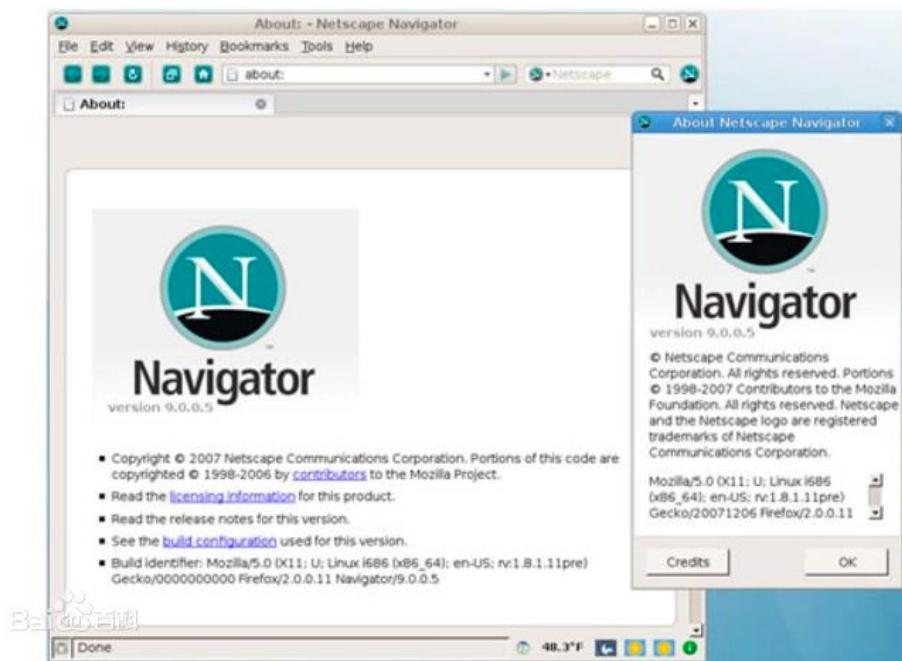


Mosaic
Communication
Corporation



Netscape
Communication
Corporation

第一个商业化浏览器

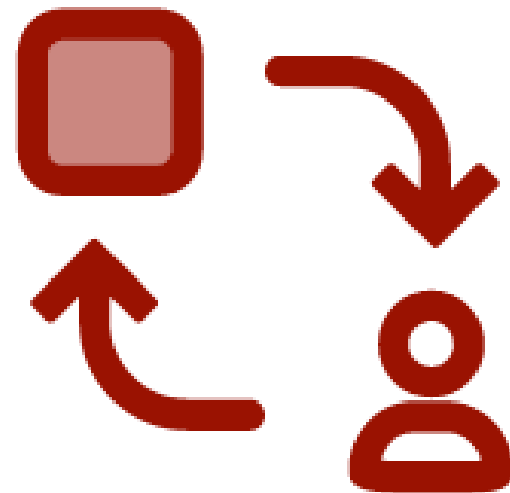


Netscape Navigator(1994)

内部代号: Mozilla

“Mosaic Killa” “Godzilla eat the Mosaic”

Mosaic+ Godzilla+Killa=Mozilla



用户交互



Brendan Eich



JavaScript(1995)



这个需求很简单
怎么实现我不管
总之10天上线

Microsoft®



Microsoft®
Windows® 95



IE1.0(95.08.16)

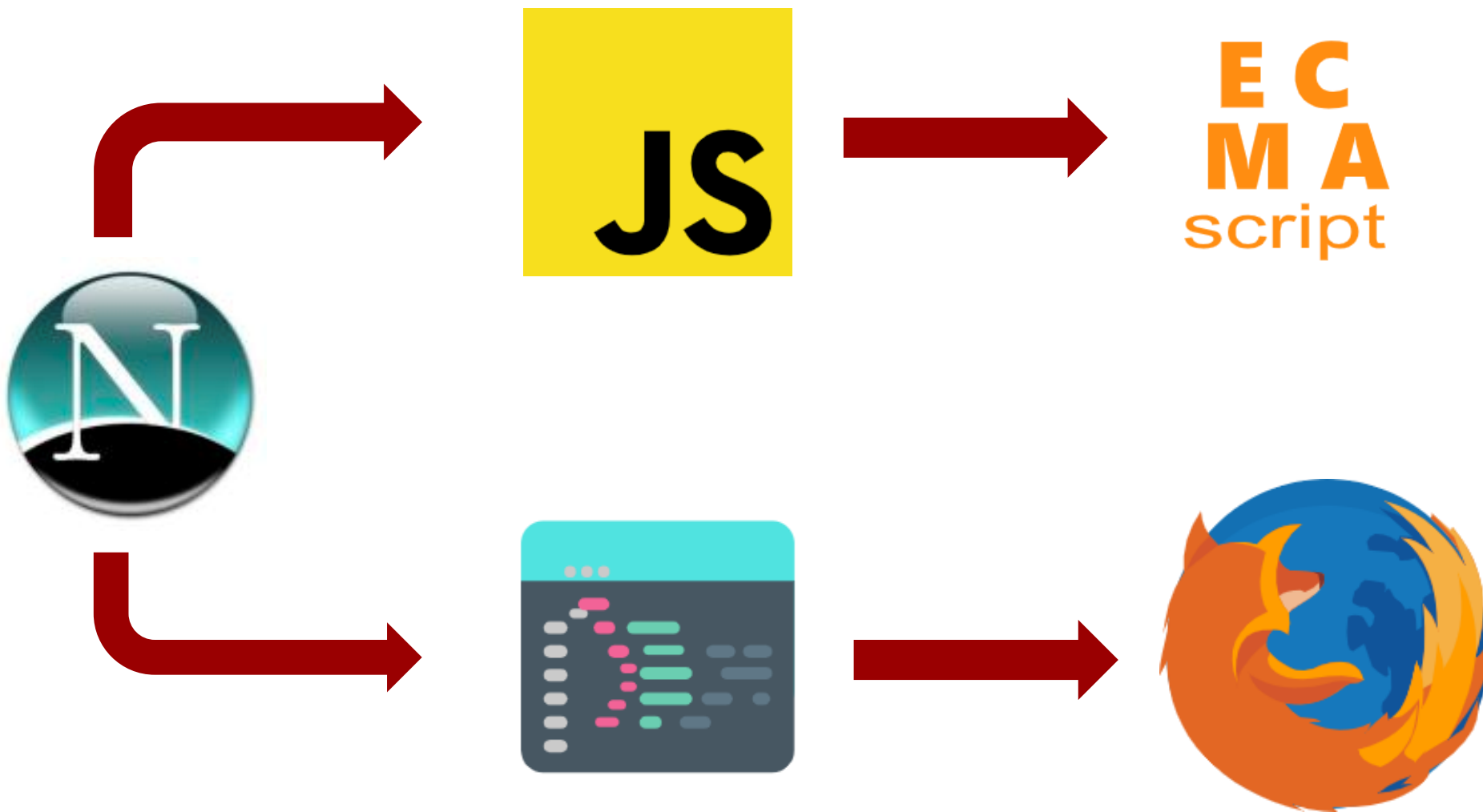


IE3.0(96.08.13)

+ JScript +  Microsoft® **Windows 95** ≈ 无敌

巨龙诞生







IE(75%) & others(25%) (2008)



Better
Faster
Stronger

From 2008



IE续作: edge

+



chromium

=



Edge-chromium(2021)



Part 02 从Web技术说开去



与时俱进的框架们 – 先行者们



IE7.js

IE8.js

AJAX



Prototype.js

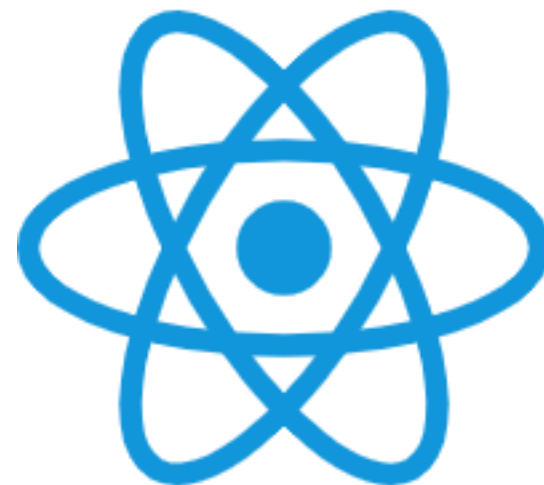


ECMA
script

“Any problem in computer science can be solved by another layer of indirection.”

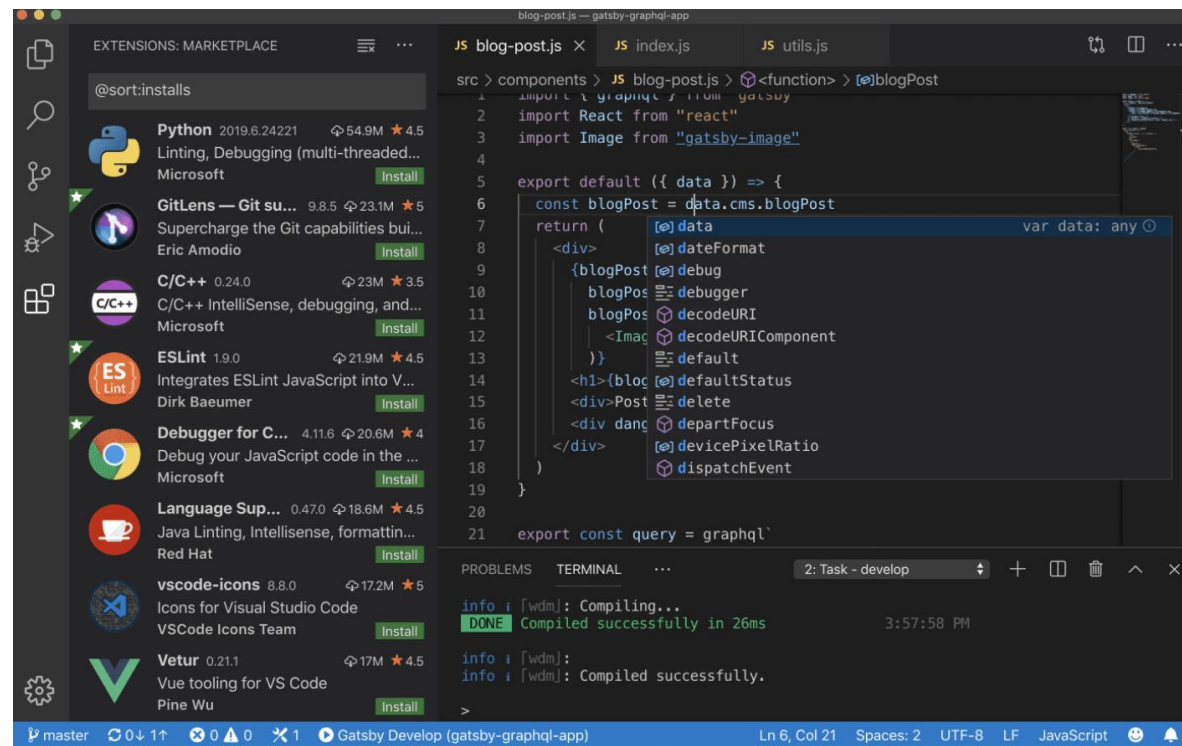


```
7  
8 // before  
9 if (isIE) {  
10     IE.doSth()  
11 } else if (isMoz) {  
12     Moz.doSth()  
13 } else if (isNS) {  
14     NS.doSth()  
15 }  
16  
17 // after  
18 JQuery.doSth()
```





无限可能的JS – 前后通吃



无限可能的JS – 小程序们



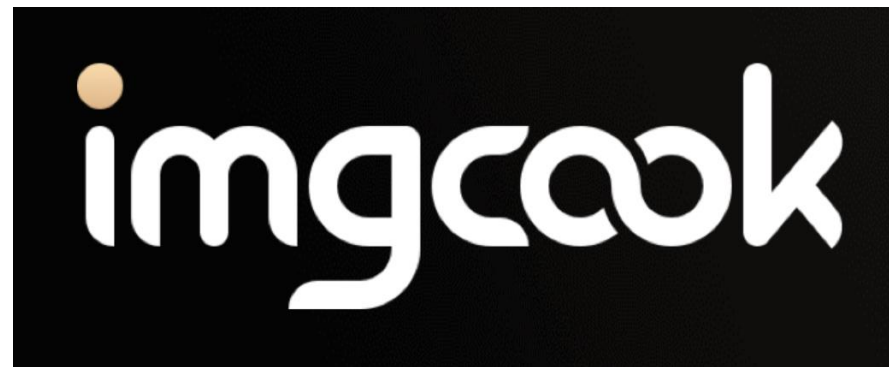


Part 03 未来世界的幸存者

历史是一个轮回?



1997.12



2019.01



未来世界的幸存者



Q&A