podcast-book

Norah Jones

2024-10-09

Table of contents

Preface

This is a Quarto book.

To learn more about Quarto books visit https://quarto.org/docs/books.

```
1 + 1
```

```
[1] 2
```

1 Java   ( )

2016-06-10

　IT　　　　　　　Java　　　　　　37 Java API　" "

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　10　　　　　　　　　　　　　Java

Java　　　·　　1955 5 19

　　　　　　　　12

　15　　　　　　　　　　　　　　　　　PDP-8　　　PDP-8　DEC　　　　　　　　UNIX
7

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　GPA

　　　15　　15
　　Java　　　　Java　　　　Java　　Java
　　　　　　　　　　　　　　Unix　　　　　Unix　　　　　Unix
　　　VAX　　　VMS　　　　　　　　　　　　　　"Java　"
　　　　　　Emacs　　　C　Emacs　　　CPU　Unix
　　　IBM　　　　　　　　　　　　　·
IBM　　　　IBM
Java　　　　　　　　　　　　1990　　·　　25　　　　　CEO

Java　　1990　　　　　　"　C++　　　　　"　　　　"　　　　　　"
— Star7

　　Sun Microsystems　McNealy　　　　——First Person　1992 2　　" "
Person　　　Oak

　　　　　1994　First Person　1994 Oak　　　Oak　　　　　Gosling
Joy　　Oak　"
　Java

2 Java ( )

Sun Microsystems · Patrick Norton Next

Green Java Java Oak Oak DN

Stanford University Network Unix Spark Solaris

Oak Oak Oak · Bill
Joy Oak · BSD BSD Mac OS TCP/IP Vi

1994 1993 6 · Marc Andreessen · Eric Bina Mosaic Netscape

· Unix · · "

· Eric Schmidt Google CEO "Java "

Java Java Java Java

90% Java " " C C++ C C++ "C

Java · Java Java

" Java " Java 2 "

1994 1994 Java Java · · Java

C++ Java Java 1994 9 · Java "Java "
—Scheme Java 1995 5 23

Oak Java Silk Lyric Java · Java Java
—JavaOne 1000 IBM Java

Java IT " Java " —— 1995 Windows 95 1996 3 Java · Java

Java C# Java C# Java Xbox

1995 Sun Sun Java WordPerfect Windows

Sun 2000 247 CEO · Sun ".com" 20 2000 ".com" S

Sun   CEO   ·   " "   Sun   Spark CPU 80   Intel   Spark
CPU Sun   Intel   "   "   Windows NT   Solaris   "   NT   "
"   "   "sayno2nt" " NT " Dell   Linux   Sun   Dell "Dell

   IBM   2008   Sun   IBM   IBM   Sun   IBM   Sun   IBM 2

      Sun   "   "   Java   ——   Sun   CPU   OpenSolaris

     Sun   Java   Java   ·   Java

         Java   Sun   BT   C   CTorrent   Java

6

3 BT(BitTorrent)

2016-06-16

2003 BT   ·   2002   BitTorrent BT   2004 12 35%   BT   2009 2   43% 70%   201

1975 12 12   1992   1993   1994 2001   SAC

Java Python SQL   C C++   BT   Python   Java C C++ BT   BT

"   "   "   "   "

HTTP FTP   BT   "   "   BT   .torrent

Tracker   Tracker   2009 11 17   Tracker   "   Tracker   "

BT   BT   BT

BT   BT   Steam   G   Steam BT

Steam   2004   ·   Navin   BitTorrent 2012   BitTorrent   Live   for
TV   P2P

BT   " "   BT   BT

uTorrent   uTorrent   —— Ludvig Strigeus   uTorrent   C++   BitTorre

BT   Transmission   Ubuntu   BT

Tracker   "   Tracker   "

BT   Tracker   BT

·   2006   2011 9

BT

7

4   ( )

2016-06-21

130   1889

19 60

1872   1882

1889   "   "   "   "

1929

20

10

1929   1929 1949 20

—   1949   100

1889   1949   60

1949   22

20   100

"   " "   "   1959

—   "   "

"   "   "   "   "   "   "   "

1956   1964

5　　( )

2016-06-23

　　　　1889　　60　1949　　　　　　　　　　　　　　　　　　　600　60

　　　　　　　　　　　60%　　　　　60%　　120%

　　　　　　1962

　　　　　　　1963 1968　　　　　　　　　　　　　　　　19

Hotel

　　　　　——　　　　　　　　　　.

　　　　　20

　　　　——　　　　　　　　　　　　　　　800　　　140

1960

　　　　　　　　　1970

1975　　　　　——HOME-PONG

　　　　　　A　Epoch　　　　　　Tomy

　　Epoch Tomy　　40 50　　　　　　　　　TV-Game 6　6　TV-
Game 15　15　　　　　　　　　　　　9800　TV-Game 6　　　15000　TV-
Game 15　　　　100　　TV-Game 15　5000

　　　　　　　　　——　　　　　　　　　　"