

MS製開発ツールの歴史とか…

とっちゃん(高萩 俊行)

Microsoft MVP for Visual C++

<http://blogs.wankuma.com/tocchann/>



Microsoft の開発ツールの歴史

- 初期時代...1975～1985
 - Microsoft BASIC の多角化
 - 日本ではアスキーマイクロソフトを介して...
 - MS-DOSの発売
 - ソフトにバンドルする政策で対応ソフトを増大
 - Windows 1.0 の発売
 - ハードとソフトの進化のずれ
 - ハードの進化とオープン規格
 - 8bit->16bitへの進化
 - AT 互換機の登場

Microsoft の開発ツールの歴史

- MS-DOS全盛時代...1986～1990
 - マイクロソフト設立(日本法人)
 - 日本語版 Windows の登場
 - MS-DOS 全盛期
 - 16bitCPUから32bitCPUへ
 - 80386の登場
- Microsoft-C の登場
 - 3.0/4.0/5.0/5.1
- 統合環境を持った開発環境の登場
 - Quick-C/Quick Basic/MS-C 6.0

Microsoft の開発ツールの歴史

- Windows 3.x 時代...1991～1994
 - Windows 3.0
 - Microsoft 製 C++ コンパイラ(MS-C/C++ 7.0)
 - Microsoft Foundation Class library(MFC1.0)
 - Visual Basic 1.0 登場(英語版のみ)
 - Windows 3.1
 - Visual C++ 1.0(MFC 2.0)
 - SDKが同梱なのか、SDKに同梱なのか?
 - Visual Basic 2.0
 - Windows NT 3.1の登場
 - 開発ツールも32bit化

Microsoft の開発ツールの歴史

- Windows 9x 時代...1994～2000
 - Visual C++ 2.0 MFC 3.0(NT 3.5)
 - Visual C++ 4.0 MFC 4.0(95)
 - Visual C++ 4.1 MFC 4.1(NT4.0)
 - Visual C++ 4.2 MFC 4.2(98)
 - MFC42.DLL として以後固定
 - Visual Studio 97 として Visual Basic と統合
 - 98SE/NT4SP3以降
 - Visual Studio 6.0 の登場
 - MFC42.DLL は変わらず...

Microsoft の開発ツールの歴史

- Windows XP 時代 2001～2005
 - .NET 構想の具現化
 - OSサイドによる対応
 - 新しいプラットフォームの出現
 - Visual Studio の完全刷新
 - .NET Framework 用開発環境として一新
 - 一つの開発プラットフォームとしての完全統合
 - Office 開発ツールとしての連携強化
 - Visual Studio .NET 2002(NetFx1.0)
 - Visual Studio .NET 2003(NetFx1.1)

Microsoft の開発ツールの歴史

- 新しい時代...2007～
 - Windows Vista/Windows 7
 - Cloud OS(Azure)
 - Live 構想の具体化
- 新しい時代に合わせた Visual Studio の登場
 - Visual Studio 2005(NetFx2.0&3.0)
 - Visual Studio 2008(NetFx3.5)
 - Ribbon UXの搭載(SP1 の MFC-FPのみ)
 - Visual Studio 2010(NetFx4.0)
 - Azure への対応、Vista/Windows 7 への対応と強化

参考資料

- Wikipedia
 - <http://ja.wikipedia.org/>
 - <http://en.wikipedia.org/>
- その他のWebサイト
 - <http://www.microsoft.com/japan/windows/20th/history.mspc>
 - <http://www.emsps.com/oldtools/>
 - <http://www.geocities.co.jp/SiliconValley/5860/>
 - <http://ueno.cool.ne.jp/magicallogic/PCLIST.HTM>
 - ほか検索でヒットしたサイト...
- わんくまメンバーの記憶...