

KS. NGUYỄN NGỌC TUẤN (chủ biên)
HỒNG PHÚC

100

THỦ THUẬT CAO CẤP

Với

Visual Studio

- Các project và solution chính
- Nắm vững Editor
- Định hướng Visual Studio
- Tùy biến Visual Studio
- Gỡ rối
- Các thủ thuật tăng tốc
- Các chú thích và tài liệu
- Các thủ thuật về Server Explorer

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRUNG TÂM THÔNG TIN THƯ VIỆN

V-D0/ 13746

NHÀ XUẤT BẢN GIAO THÔNG VẬN TẢI

MỤC LỤC

CHƯƠNG 1. CÁC PROJECT VÀ SOLUTION CHÍNH

Thủ thuật 1. Quản lý các project và solution	5
Thủ thuật 2. Nắm vững các tham chiếu Assembly và Project	12
Thủ thuật 3. Tổ chức các project và solution	16
Thủ thuật 4. Xâm nhập các file project và solution	20
Thủ thuật 5. Loại bỏ các liên kết SourceSafe	30

CHƯƠNG 2. NẮM VỮNG EDITOR

Thủ thuật 6. Nắm vững Clipboard	39
Thủ thuật 7. Làm cho việc dán vào Visual Studio trở nên dễ dàng hơn	41
Thủ thuật 8. Nắm vững IntelliSense	46
Thủ thuật 9. Nắm vững các Region	50
Thủ thuật 10. Thêm các Guideline vào Text Editor	52
Thủ thuật 11. Chọn Editor tốt nhất	53
Thủ thuật 12. Tùy biến việc tô màu cú pháp	57
Thủ thuật 13. Hiệu chỉnh các danh sách File và Project gần đây nhất	60
Thủ thuật 14. Refactor mã	61
Thủ thuật 15. Sử dụng và chia sẻ các đoạn mã	69

CHƯƠNG 3. ĐỊNH HƯỚNG VISUAL STUDIO

Thủ thuật 16. Điều khiển không gian làm việc	72
Thủ thuật 17. Tìm nhanh các file	77
Thủ thuật 18. Tìm kiếm nhanh các file	80
Thủ thuật 19. Tìm các mẫu trong các file	81
Thủ thuật 20. Định hướng mã nguồn	85
Thủ thuật 21. Không bao giờ quên một TODO lần nữa	87
Thủ thuật 22. Xâm nhập chuột	90
Thủ thuật 23. Cải tiến các Tab trong Visual Studio	91

CHƯƠNG 4. TÙY BIẾN VISUAL STUDIO

Thủ thuật 24. Tạo các shortcut riêng của bạn	93
Thủ thuật 25. Tùy biến các menu và thanh công cụ	97
Thủ thuật 26. Tạo các bố cục cửa sổ tùy ý	100
Thủ thuật 27. Tùy biến hộp công cụ	101
Thủ thuật 28. Đóng gói các xác lập hộp công cụ	104
Thủ thuật 29. Thêm sự hỗ trợ cho các phần mở rộng file không chuẩn	107

Thủ thuật 30. Xâm nhập Registry -----	109
Thủ thuật 31. Lưu và di chuyển các xác lập IDE -----	111
Thủ thuật 32. Mở IntelliSense cho các tài liệu HTML và XML -----	113
Thủ thuật 33. Thêm một công cụ bên ngoài -----	119
Thủ thuật 34. Tùy biến tiến trình tạo project -----	122
Thủ thuật 35. Chỉnh sửa kết quả build và định hướng kết quả -----	129

CHƯƠNG 5. GỠ RỐI

Thủ thuật 36. Xác lập các điểm ngắt -----	133
Thủ thuật 37. Xử lý sự cố các điểm ngắt -----	139
Thủ thuật 38. Tùy biến phản ứng của Visual Studio đối với các ngoại lệ -----	140
Thủ thuật 39. Gỡ rối mã tạo script -----	142
Thủ thuật 40. Gỡ rối SQL Server -----	144
Thủ thuật 41. Gỡ rối một tiến trình đang chạy -----	145
Thủ thuật 42. Gỡ rối một ứng dụng đang gặp sự cố -----	149
Thủ thuật 43. Viết một visualizer tùy ý -----	152

CHƯƠNG 6. CÁC THỦ THUẬT TĂNG TỐC

Thủ thuật 44. Tăng tốc Visual Studio -----	158
Thủ thuật 45. Tải các file từ dòng nhắc lệnh -----	159
Thủ thuật 46. Nắm vững cửa sổ lệnh -----	160
Thủ thuật 47. Tạo một công cụ tùy ý -----	164
Thủ thuật 48. Mở rộng file cấu hình ứng dụng -----	169
Thủ thuật 49. Tạo các DataSets được định kiểu mạnh -----	177
Thủ thuật 50. Định nghĩa các Template cho việc tạo mã -----	182
Thủ thuật 51. Tạo một Macro -----	189
Thủ thuật 52. Tạo mã với các Macro -----	193
Thủ thuật 53. Tạo nhanh các chuỗi nối kết -----	196
Thủ thuật 54. Tạo chữ ký nhanh cho các Assembly -----	197
Thủ thuật 55. Cập nhật nhanh các tham chiếu Project -----	202
Thủ thuật 56. Tự động thêm các câu lệnh using và Import -----	205
Thủ thuật 57. Chèn tự động mã thường được sử dụng -----	215
Thủ thuật 58. Di chuyển nhanh giữa các bộ cung cấp điều khiển nguồn -----	218

CHƯƠNG 7. TRỢ GIÚP VÀ TÌM KIẾM

Thủ thuật 59. Nhận sự trợ giúp -----	220
Thủ thuật 60. Tìm kiếm Internet từ Visual Studio -----	225
Thủ thuật 61. Tái định hướng Help sang Google -----	226
Thủ thuật 62. Sử dụng P/Invoke một cách dễ dàng -----	230
Thủ thuật 63. Kiểm tra IL được tạo bởi mã -----	233
Thủ thuật 64. Kiểm tra các chi tiết bên trong của các Assembly -----	238

Thủ thuật 65. Thực hiện theo các quy tắc bằng FxCop	241
Thủ thuật 66. Tạo số liệu thống kê về mã C#	247
Thủ thuật 67. Tạo Profile các hoạt động Heap	250
CHƯƠNG 8. CÁC CHÚ THÍCH VÀ TÀI LIỆU	
Thủ thuật 68. Nắm vững các chú thích XML C#	256
Thủ thuật 69. Tạo các chú thích nhanh hơn	268
Thủ thuật 70. Tạo các chú thích XML với VB.NET	273
Thủ thuật 73. Tạo tài liệu từ những chú thích XML	280
Thủ thuật 72. Tích hợp tài liệu riêng của bạn vào Visual Studio	282
CHƯƠNG 9. CÁC THỦ THUẬT VỀ SERVER EXPLORER	
Thủ thuật 73. Truy cập các Performance Counter	286
Thủ thuật 74. Tạo biểu đồ và chỉnh sửa một cơ sở dữ liệu	290
Thủ thuật 75. Tạo script cơ sở dữ liệu	294
Thủ thuật 76. Liệt kê các tiến trình, ổ đĩa, share và nhiều hơn nữa.	300
CHƯƠNG 10. LÀM VIỆC VỚI CÁC CÔNG CỤ VISUAL STUDIO	
Thủ thuật 77. Nắm vững dòng nhắc lệnh Visual Studio	306
Thủ thuật 78. Khởi động Visual Studio từ dòng nhắc lệnh	309
Thủ thuật 79. Thử nghiệm ứng xuất các ứng dụng Web	312
Thủ thuật 80. Xáo trộn mã	328
Thủ thuật 81. Tạo mã từ UML	332
Thủ thuật 82. Tạo các tài liệu thiết kế UML từ mã	338
CHƯƠNG 11. CÁC CÔNG CỤ VISUAL STUDIO CHO OFFICE	
Thủ thuật 83. Cài đặt các công cụ Visual Studio cho Office 2003	340
Thủ thuật 84. Tạo một thanh lệnh trong Word 2003	342
Thủ thuật 85. Hiển thị một Form Windows Excel 2003	351
CHƯƠNG 12. MỞ RỘNG VISUAL STUDIO	
Thủ thuật 86. Tự động hóa Visual Studio	360
Thủ thuật 87. Truy cập Visual Studio từ các ứng dụng độc lập	364
Thủ thuật 88. Tạo một file Template	370
Thủ thuật 89. Viết một add-in Visual Studio	380
Thủ thuật 90. Tìm tên của thanh lệnh đó	388
Thủ thuật 91. Thay đổi biểu tượng cho Add-in	390
CHƯƠNG 13. CẢI TIẾN VISUAL STUDIO	
Thủ thuật 92. Quản lý các Add-in	394
Thủ thuật 93. Chạy các Unit Test bên trong Visual Studio	397
Thủ thuật 94. Kiểm tra chính tả mã và các chú thích	401
Thủ thuật 95. Xem một Outline (bố cục) của các Control	405
Thủ thuật 96. Blog mã từ Visual Studio	405

Thủ thuật 97. Thu gọn và mở rộng mã	410
Thủ thuật 98. Kết hợp dòng nhắc lệnh Visual Studio và cửa sổ lệnh	412
Thủ thuật 99. Tạo mã Web Service	413
Thủ thuật 100. Kiểm tra các biểu thức thông thường trong Visual Studio	426