

OBSAH

Předmluva

Počítače a komunikace	7
Jak číst tuto knihu	7
Jak je kniha uspořádána	8
Konvence použité v knize	8
Použití ukázek kódů	10
Poznámka redakce českého vydání	11

Kdo se na knize podílel

Příspěvatelé	12
--------------	----

KAPITOLA 1

Základní triky pro iPhone a iPod touch

Trik 1.01: Naučte se jazyk „hackování“ iPhoneu	15
Trik 1.02: Objevte možnosti prolomení ochrany iPhoneu	22
Trik 1.03: Prolomením ochrany jeho iPhoneu nebo iPodu touch jej otevřete k vlastním úpravám	27
Trik 1.04: Instalujte aplikace třetích stran	33
Trik 1.05: Obsluhujte souborový systém vašeho iPhoneu	37
Trik 1.06: Zálohujte své soubory v iPhoneu	43

KAPITOLA 2

Řešení problémů s vaším iPhoneem nebo iPodem touch

Trik 2.01: Zjistěte zdravotní stav iPhoneu	52
Trik 2.02: Vynuťte ukončení aplikace iPhoneu	55
Trik 2.03: Proveďte restart iPhoneu	56
Trik 2.04: Proveďte obnovu a zotavení svého iPhoneu	57
Trik 2.05: Aktivace režimu DFU	60
Trik 2.06: Získejte kvalitní podporu pomocí „hackování“ iPhoneu	64

KAPITOLA 3

Posílání zpráv a komunikace

Trik 3.01: Získejte maximum z e-mailu v iPhoneu	73
Trik 3.02: Odhalte plný potenciál textových zpráv	79
Trik 3.03: Posílejte „textovky“ z vašeho iPhoneu pomocí Instant Messengeru	83
Trik 3.04: Povolte MMS na svém iPhoneu	86
Trik 3.05: Zvyšte dobu oznámení o nové SMS ve vašem iPhoneu	90
Trik 3.06: Používejte Instant Messaging ve vašem iPhoneu	92
Trik 3.07: Připojte se ve vašem iPhoneu k IRC	96

KAPITOLA 4

Média a data	99
Trik 4.01: Noste s sebou přenosný souborový server	99
Trik 4.02: Převeďte videa a disky DVD či Blu-Ray do iPhoneu a iPodu touch – připravené formáty	102
Trik 4.03: Prezentace PowerPointu na projektoru nebo televizi pomocí iPhoneu nebo iPodu touch	115
Trik 4.04: Synchronizujte hudbu a video mezi více počítači a svým iPhoneem	122
Trik 4.05: „Streamujte“ hudbu a videa z vašeho počítače do svého iPhoneu	124
Trik 4.06: Jak na rychlé čtení zpráv, RSS a webových stránek	130
Trik 4.07: Čtete na svém iPhoneu elektronické knihy	134
Trik 4.08: Panoramatické a noční snímky pomocí vestavěného fotoaparátu	142
Trik 4.09: Nahrávejte video pomocí svého iPhoneu	147

KAPITOLA 5

Emulace her	149
Trik 5.01: Emulace a homebrew hry	149
Trik 5.02: Zahrajte si na svém iPhoneu nebo iPodu touch hry pro konzolu Nintendo	152
Trik 5.03: Zahrajte si na svém iPhoneu nebo iPodu touch hry pro konzolu Sega Genesis	154
Trik 5.04: Zahrajte si na svém iPhoneu nebo iPodu touch hry pro Nintendo Game Boy	155
Trik 5.05: Zahrajte si na svém iPhoneu nebo iPodu touch hry pro konzolu Super Nintendo	156
Trik 5.06: Zahrajte si na svém iPhoneu nebo iPodu touch hry pro Nintendo Game Boy Advance	158
Trik 5.07: Zahrajte si na svém iPhoneu nebo iPodu touch hry pro Sony PlayStation	159

KAPITOLA 6

Triky pro telefonování	167
Trik 6.01: Používejte GSM kódy k nastavení telefonu	167
Trik 6.02: Přidejte si vlastní ikony pro zrychlené vytáčení	172
Trik 6.03: Přistupujte z iPhoneu nebo iPodu touch ke svým hlasovým schránkám Asterisk	178
Trik 6.04: Přistupujte z iPhoneu nebo iPodu touch ke svým hlasovým schránkám Vonage	179
Trik 6.05: Používejte VoIP na iPhoneu nebo iPodu touch druhé generace	180
Trik 6.06: Získejte vizuální hlasovou schránku u T-Mobile nebo dalších operátorů	184
Trik 6.07: Automaticky překládejte svoje hlasové zprávy na text	188
Trik 6.08: Aktualizujte telefonátem svůj Twitter nebo blog	191
Trik 6.09: Vytvořte během jízdy autem podcast	193

KAPITOLA 7

Odblokování a aktivace	195
Trik 7.01: Kupte si odblokováný telefon od Apple	197
Trik 7.02: Odblokujte si iPhone softwarově	198
Trik 7.03: Odblokujte si iPhone „hacknutím“ SIM karty	202
Trik 7.04: Po odblokování si iPhone nakonfigurujte	206

Přizpůsobení**213**

Trik 8.01: Přidání vlastních vyzvánění do iPhoneu	213
Trik 8.02: Používejte v iPhoneu skiny a upravte systémové zvuky	220
Trik 8.03: Změňte si startovací obrazovku	225
Trik 8.04: Rozšířte automatické opravy o položky adresáře	227
Trik 8.05: Oskinuňte si iPhone i z vnějšku	227
Trik 8.06: Skryjte nechtěné aplikace	229

Sítové triky**231**

Trik 9.01: Používejte iPhone nebo iPod touch jako trackpad	231
Trik 9.02: Ovládejte stolní počítač nebo notebook iPhonem nebo iPodem touch	232
Trik 9.03: Ovládejte iPhone nebo iPod touch ze stolního počítače nebo notebooku	234
Trik 9.04: Připojte se k iPhoneu pomocí Secure Shell (SSH) terminálu	235
Trik 9.05: Spravujte vzdálené servery pomocí terminálu	245
Trik 9.06: Připojte souborový systém iPhoneu k Macu pomocí AppleTalk či SSH	249
Trik 9.07: Jednoduše spravujte všechny sítové služby ve svém iPhoneu	252
Trik 9.08: Sledujte a získejte zpět svůj iPhone	253
Trik 9.09: Sledujte, získejte zpět a ovládejte svůj iPhone	255
Trik 9.10: Udělejte ze svého iPhoneu nebo iPodu touch webový server	257
Trik 9.11: Připojte se k iPhoneu nebo iPodu touch z vnějšku své domácí/kancelářské sítě	258
Trik 9.12: Tiskněte z iPhoneu na libovolném faxu	263
Trik 9.13: Propojte síť EDGE/3G v iPhoneu s vaším notebookem	266
Trik 9.14: Nechejte aplikace běžet na pozadí	268
Trik 9.15: Udržte v iPhoneu neustále zapnuté Wi-Fi	268
Trik 9.16: Oklamejte svoje Wi-Fi aplikace tak, aby fungovaly i na 3G	269

Triky aplikací**271**

Trik 10.01: Vytvářejte hudbu pomocí iPhoneu a iPodu touch	271
Trik 10.02: Měřte vzdálenosti vestavěným fotoaparátem a GPS	278
Trik 10.03: Přidejte další způsoby synchronizace	282
Trik 10.04: Změňte v iPhoneu svůj hlas a odchozí ID volajícího	283
Trik 10.05: Použijte iPhone jako dálkový ovladač multimedií	285
Trik 10.06: Přinutte iPhone nebo iPod touch mluvit	287
Trik 10.07: Kopírujte a vkládejte napříč aplikacemi	288
Trik 10.08: Stáhněte si videa YouTube namísto jejich streamování	289
Trik 10.09: Získejte nová média s iTunes	291
Trik 10.10: Zálohujte si svoje prolomené aplikace	292

Přízpůsobení**295**

Trik 11.01: Proměna skriptů příkazového řádku v aplikace pro iPhone	295
Trik 11.02: Editujte seznamy vlastností systému Mac OS X	304
Trik 11.03: Vytvářejte pravidelné úlohy, které se provádějí na pozadí	307
Trik 11.04: Manipulace s databázemi aplikací iPhone	315
Trik 11.05: Synchronizujte svou historii volání s iCal v Mac OS X	319
Trik 11.06: Pro vývoj na iPhone vyberte mezi Apple SDK a Open Tools	324
Trik 11.07: Vytvářejte aplikace pro iPhone pomocí Apple SDK	329
Trik 11.08: Sami si podepište své projekty využívající Apple SDK	333
Trik 11.09: Manuálně instalujte aplikace	336
Trik 11.10: Použijte pro sestavování aplikací pro iPhone virtuální stroj	336
Trik 11.11: Vytvářejte aplikace pro iPhone přímo v telefonu	341
Trik 11.12: Restartujte SpringBoard pro odhalení nově nainstalovaných aplikací	344
Trik 11.13: Vytvořte UI bez použití Interface Builderu	346
Trik 11.14: Použijte API Explorer pro průzkum zabudovaných frameworků	349
Trik 11.15: Přistupujte k soukromým API	352

KAPITOLA 12**Technické triky****361**

Trik 12.01: Upravte si sluchátka, aby fungovala s původním iPhone	361
Trik 12.02: Přinuťte kolébku původního iPhone fungovat i s iPhone 3G	362
Trik 12.03: Vytvořte si pro iPhone headset z uzavřených sluchátek	364
Trik 12.04: Použijte fotoaparát iPhone pro detailní záběry	366
Trik 12.05: Sledujte iPhone nebo iPod touch na televizi	370
Trik 12.06: Pomocí televizního výstupu zrcadlete nebo odesílejte obraz iPhone	372
Trik 12.07: Připojte si iPhone v autě	374
Trik 12.08: Používejte iPhone i s navlečenými rukavicemi	380
Trik 12.09: Nakoukněte do nitra svého zařízení	383
Trik 12.10: Rozeberte a složte původní iPhone	387
Trik 12.11: Rozeberte a složte si původní iPhone 3G	394
Trik 12.12: Rozeberte a složte si původní iPod touch	402
Trik 12.13: Rozeberte a složte si iPod touch druhé generace	405
Trik 12.14: Poznejte zapojení konektorů iPhone a iPodu touch	408
Trik 12.15: Vytvořte si přídavné světlo pro fotoaparát iPhone	419
Trik 12.16: Ovládejte z iPhone svět okolo	421
Trik 12.17: Nabíjejte svůj iPhone kdekoli	429
Trik 12.18: Připojte váš iPhone k sériovému portu pomocí dokovacího konektoru	434
Trik 12.19: Vzdáleně ovládejte svůj iPhone nebo iPod touch přes dokovací konektor	436
Trik 12.20: Přijímejte signály z infračerveného dálkového ovladače bez jailbreakingu	440
Trik 12.21: Připojte ke svému iPhone sériové zařízení – bez jailbreakingu	444
Trik 12.22: Připojte ke svému iPhone klávesnici – bez jailbreakingu	452
Trik 12.23: Použijte iPhone pro cestování nazpět časem	457

Rejstřík**459**