



??

embedded system ??toolchain ,IDE ,OS .?????
 ??????embedded system,?????????,??????,??Non Disclosure
 Agreement (NDA) .?????(????????)
 ??????????

??? Cisco/Linksys ?2003 ????WRT54G Roter .??????? ??
 WRT54GOS ???Linux???Linux ???GPL ?????????? GNU General
 Public License.



2003 ??????????Linksys &Cisco ??????????WRT54G ??????

??Sources Code??.

1. ?????????????Code????? firmware ?????OS ?? ,ipkg?????
2. ?????????????ipkg??,???????? ??BUG?
3. ?????????????BUG ???Opensources in embedded system ?? ???

????????? embedded system ????
 ?????????????????????? IC Design ?????????????
 ???????embedded ??? ??? ??????

????????????.

? ??????????
 ??????, ????????????

? ??IO?????????

? ???.(??????embedded).

- [ARM](#)
 - ? [Allwinner](#)
 - ? [Cubieboard](#)
 - ? [AR Drone](#)
 - ? [ARM Simulator on x86 with Qemu](#)
 - ? [?x86 ??????????ARM Ubuntu](#)
 - ? [Bagleboard](#)
 - ? [Chumby](#)
 - ? [F-Bomb](#)
 - ? [Marvell Orion SoC Nas](#)
 - ? [Amahi Cloud OS in Orion Nas](#)
 - ? [Custom Kernel](#)

- ? [JTAG](#)
- ? [mvBoardEnvSpec.h](#)
- ? [Raid Mdadm ??](#)
- ? [U-boot](#)
- ? [?? Optware](#)
- ? [??Hardware spec???](#)
- ? [??ROOT??](#)
- ? [???](#)
- ? [Raspberry Pi](#)
 - ? [Face Recognition](#)
 - ? [RasPBX](#)
 - ? [USB Webcam](#)
 - ? [????\(?MicroSD\)](#)
 - ? [????](#)
 - ? [??????](#)
- ? [Rockchip RK3066](#)
 - ? [Black ARM](#)
- ? [SheevaPlug](#)
 - ? [Install Debian on sheevaplug](#)
 - ? [Install ubuntu](#)
 - ? [Plug Computer Console](#)
 - ? [PlugPBX](#)
 - ? [PlugPBX ???? - Sipp](#)
 - ? [SheevaPlug ???](#)
 - ? [U-Boot ??](#)
 - ? [??uboot](#)
- ? [VIA](#)
- ? [X86 to ARM9 cross compiling](#)
- [MCU](#)
 - ? [AVR](#)
 - ? [Arduino](#)
 - ? [RFID](#)
 - ? [Reader](#)
 - ? [WowWee Rovio](#)
 - ? [Demo](#)
 - ? [??? Makey](#)
- [MIPS](#)
 - ? [Atheros](#)
 - ? [720N](#)
 - ? [ATHEROS 2T 2R AP](#)
 - ? [Lesson](#)
 - ? [TL-WDR4310](#)
 - ? [uboot](#)
 - ? [WR-703N](#)

- ? [Broadcom \(ASUS\)](#)
 - ? [Asterisk in ARM Device](#)
 - ? [Asus Router ???](#)
 - ? [Build firmware](#)
- ? [Virtual com port](#)
- [NextVOD unit Hacking - ?????](#)
 - ? [NextPBX ????](#)
 - ? [FAQ-????](#)
 - ? [Music on Hold\(????\)??](#)
 - ? [NextPBX ????](#)
 - ? [NextPBX ? OBi110 ??](#)
 - ? [Web-UI: GoogleVoice ???](#)
 - ? [Web-UI: NAT ????](#)
 - ? [Web-UI: Trunk ???](#)
 - ? [Web-UI: ???????](#)
 - ? [Web-UI: ????-IVR\(Voice Menu\)](#)
 - ? [Web-UI: ????](#)
 - ? [Web-UI: ????](#)
 - ? [Web-UI: ??????\(Voicemail\)](#)
 - ? [?? SDHC ???](#)
 - ? [??????](#)
 - ? [NextPBX ????](#)
 - ? [?? STLinux Cross-Compile Enviroment\(?????\) ? Ubuntu](#)
 - ? [U-Boot ??/??](#)
 - ? [???;NextNAS](#)
 - ? [2.????wheezy?](#)
 - ? [3.????NextNAS](#)
 - ? [4.????BT???? ?](#)
 - ? [5.????????????](#)
 - ? [6.??\(Plug-in\)](#)
 - ? [???;NextRadio - ?????](#)
 - ? [????\(??\)](#)
 - ? [?? Q&A](#)
 - ? [????????\(????\)](#)
 - ? [???? NextRadio](#)
 - ? [???? NextRadio v2](#)
 - ? [?? NextPBX \(Asterisk\) ???????](#)
 - ? [????????\(2011.07 ????\)](#)
 - ? [?? NextPBX ????](#)
 - ? [?? TTL ????](#)
 - ? [??? NextPBX ????](#)
 - ? [???? - NextVOD Box View](#)
 - ? [????????](#)
 - ? [3G USB Modem ??](#)

- ? [Debian on NextVOD](#)
- ? [Internet Radio](#)
- ? [STLinux Cross-Compile Enviroment](#)
- ? [U-Boot](#)
- ? [USB ?????](#)
- ? [?? Asterisk GUI ????](#)

- [TTL](#)
- [?????](#)
 - ? [opkg ??](#)