1. 首先根据以下列表，产品相对应的build目录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Board | Path | Command | Target name |
| npot-a sip | /sw/build/polt-b/OS | Hmake | MLTEAA51.000 |
| npot-a megaco | /sw/build/npot-a/OS | … | MUVLAA51.000 |
| npot-b/c sip | /sw/build/npot-b/OS | hmake sip | NDB4AA51.000 |
| npot-b/c megaco | |  | | --- | | /sw/build/npot-b/OS | | |  | | --- | | hmake megaco | | NDX4AA51.000 |
| nvps | /sw/build/nvps-b/OS | hmake | MW4BAA51.000 |
| nbat-a/b | /sw/build/nbat-a/OS | hmake | MUJDAA51.000 |
| nant-a | sw/build/ecnt-c/OS | hmake | MP1JAA51.000 cli\_bin（对应于NM2RAA51.xxx） |
| nant-d | /sw/build/nant-d/OS | hmake | NCW7AA51.000 cli\_bin（对应于NM89AA51.xxx) |
| srnt-a | nt: hmake nt\_app LOCAL\_BUILD=1  lt：hmake spot-a\_app  LOCAL\_BUILD=1  ANSI: /repo2/yual/fdt1265/sw/vobs/esam/build/srnt-a/OS make LOCAL\_BUILD=1 spot-a\_app  NGVR: vobs/esam/build/rant-a/OS下面， hmake IVY=ivy 仅编译voice\_app的话，在vobs/esam/build/rpni-a/OS/voice\_app目录下，用下面命令：hmake IVY=ivy BUILDROOT=`hg root`/vobs/esam/build/reborn/buildroot-isam-reborn-cavium-ranta 如果一个窗口单独编译voice\_app的话，第一次的时候好像要输入” unset GCC\_EXEC\_PREFIX” | hmake |  |

NOTE:

1. 要查看所有板子的信息，包括路径，怎么编译，以及target 名字，可以登录 husdon，查看 fullbuild的log

2. before ISR5001, after hmake, we still need to run command hmake ddl.xxx to generate the target. for nt no need to run hmake ddl.xxx

3. 如果不适用本地库的tools 可以加上 IVY=ivy 命令

4. 如果不指定版本，那么默认是000， 可以通过 VERS=xxx 来指定版本

5. 各个板子target的name, 可以通过package 源文件上的L6GQAA51.xxx 文件来查看。如SD\_51.839p5.rar 解压后会有一个L6GQAA51.839 里面有各个板子的信息

6. 44.085里CLI Agent做了些改动，从44.085以后，我们如果修改了CLI的xml部分，测试时需要把nt build的OS目录下生成的cli\_tree.bin 改名放到NT的/Sw下，才能看到自己的改动。具体的名字如下：

 NM2R<product\_variant><rel\_num>.<build\_num> for SHUB NTs  
 NM89<product\_variant><rel\_num>.<build\_num> for NANT-D & NANT-E  
 NM9A<product\_variant><rel\_num>.<build\_num> for FANT-F  
例如： NM2RAA44.085, NM89AA44.091, NM9AAA44.102

仅仅编译一个模块

HG：

hmake M=Module Name

CC:

launch cmake M=Module Name

在使用上编译模块之前，上一次的编译需要保证能够成功

此命令有一定的局限性，不推荐使用

1. 在自己server上， /sw/vobs/dsl/sw/build/npot-b/OS路径下，执行相应的command（hgmake）生成一个文件（比如NDB4AA53.elf.cmd)
2. 执行/home/xuekew/tools/hg\_code4pon NDB4AA53.elf.cmd  （产生一个hg\_fileList）
3. tar -cvf ~/npot-b-sip.tar -T hg\_fileList（home 目录下就有个npot-b-sip.tar文件，这个就是源码了）。