704反辐射导引头测向校准值测量

**工程位置：**

工作空间：DSP\704\_year\_12\_27\measure\current\_spaces

工程名称：phase\_adjust\_project\_11\_17\_ddr\_10M

**测量步骤：**

1、CCS打开该工作空间

2、加载工程phase\_adjust\_project\_11\_17\_ddr\_10M

3、打开该工程的main.c文件，修改其中的两个宏变量，start\_fc和stop\_fc，并编译工程。

4、重新加载该工程。

5、确保信号源频率固定在start\_fc-50M的位置，点击运行工程，在调试界面的下方console窗口中可以看到系统工作状态，

三种打印信息说明：

（1）、该信息是第一条系统信息，输入0~9任意数字点击Enter回车键即可

（2）、系统没有请求到信号，一般原因是信号不在当前频综左右250MHz内（如二次扫频时信号源频率还没到起始频点附近，该原因可以不用理会）或功率低于75dBm。

（3）、该信息出现，说明系统至少捕获到一次起始频率到起始频率减50MHz范围的信号，系统进入频率跟踪阶段且开始校准值测量。

6、运行完成后将工程Debug文件下的Adjust\_result1.txt和Adjust\_result2.txt每一行就是每个频率下对应的12个校准值，顺序是（V21,V31,V41,V32,V42,V43,H21,H31,H41,H32,H42,H43,FC）

这两个文件是不同频综下测量得到的校准值。可以通过自己的方式分析或通过xxx.m文件进行分析生成最终的校准值文件。

7、