

```
TAP_Idle();  
// shift to DPACC  
TAP_ShiftIR(DPACC);  
// select DP.CTRL/STAT, scan in data  
TAP_ShiftDR(DP.CTRL/STAT, CSYSPWRUPREQ | CDBGPWRUPREQ);  
// scan out status  
TAP_ShiftDR(status);  
// select DP.SELECT, set AP bank0  
TAP_ShiftDR(DP.SELECT, AP_BANK0);
```

```
// shift to APACC  
TAP_ShiftIR(APACC);  
// select AP.CSW, set write size  
TAP_ShiftDR(AP.CSW, SIZE_WORD);  
// select AP.TAR, set destination address  
TAP_ShiftDR(AP.TAR, address);  
// select AP.DRW, write data  
TAP_ShiftDR(AP.DRW, value);
```