

**0x8000000**

**0x8000318**

**0x8000420**

**0x803b000**

**0x803f000**

**0x8040000**

**Some  
global  
info**

**Init Flag  
Global Pointer  
Global Lists  
Barriers**

**Allocable TCDM Memory**

**Stacks**

**Local Shared**