



BK3435 所有的 RAM（64KB）有两部分构成：

1. 分配给 RW（BLE）使用的 RAM，总共 16KB；
2. 程序编译分配的 RAM，总共 48KB；

关于第一部分的 RAM 空间，目前分配给 RW 的前 4KB 用来 exchange memory 使用，地址（0x810000- 0x8140000）；剩余的 12KB 中我们将 rwip 中分配的 HEAP 也指定到了此区域，大约 5KB 左右，剩余的 7KB 我们可以在 APP 层使用，具体使用方法如下：

① 头文件包含：

```
#include "rwip.h"
```

② 数组定义：

```
#define DATA_ARRAY_LEN (7*1024)
uint8_t KE_HEAP data_array[DATA_ARRAY_LEN]; //定义一个 7KB 的数组
```

另外，程序本身编译部分分配的 RAM 空间，可以直接使用无特殊要求。