Bestfit算法的内存管理器--单元测试CUnit

测试bestfit算法内存管理器的对外接口，一共有4个测试样例，19个断言，测试结果全部通过。

接口如下：

// 内存管理器创建接口声明，在src/memory\_manager.c 中定义

Memory\_Manager\* memory\_manager\_create(void\* buffer, size\_t length);

// 内存管理器内存分配接口函数

void\* memory\_manager\_alloc(Memory\_Manager\* thiz, size\_t size);

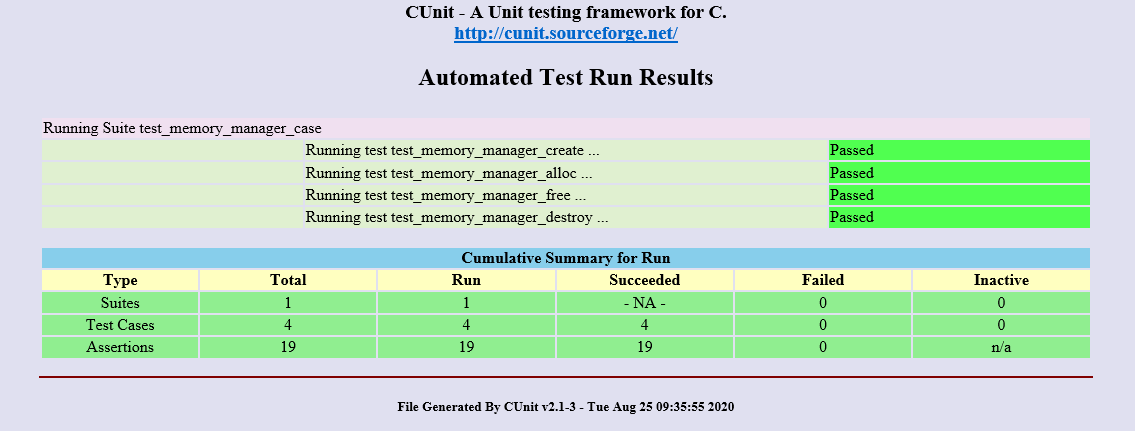
// 内存管理器内存释放接口函数

void memory\_manager\_free(Memory\_Manager\* thiz, void\* ptr);

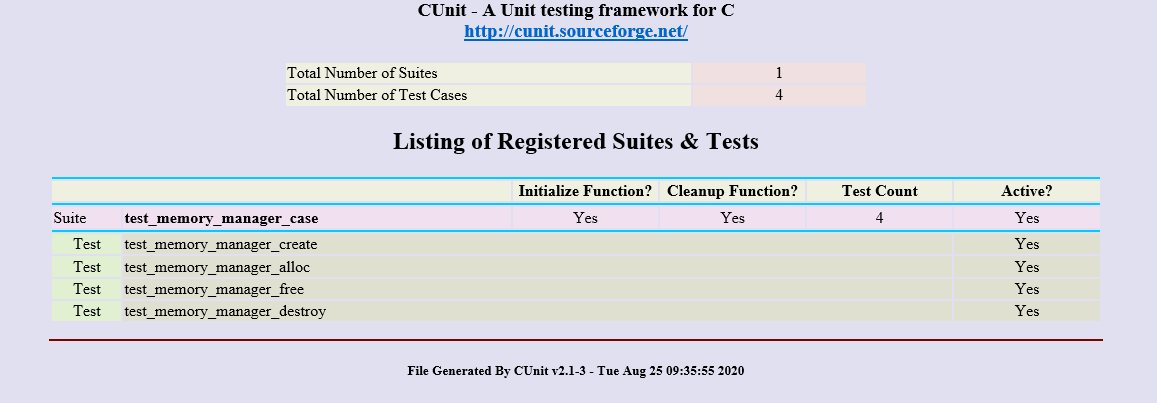
// 内存管理器销毁接口函数

void memory manager\_destroy(Memory\_Manager\*\* thiz);

## TestMax-Results-bestfit.xml



## TestMax-Listing-bestfit.xml



firstfit算法的内存管理器--单元测试CUnit

测试firstfit算法内存管理器的对外接口，一共有4个测试样例，19个断言，测试结果全部通过。

接口如下：

// 内存管理器创建接口声明，在src/memory\_manager.c 中定义

Memory\_Manager\* memory\_manager\_create(void\* buffer, size\_t length);

// 内存管理器内存分配接口函数

void\* memory\_manager\_alloc(Memory\_Manager\* thiz, size\_t size);

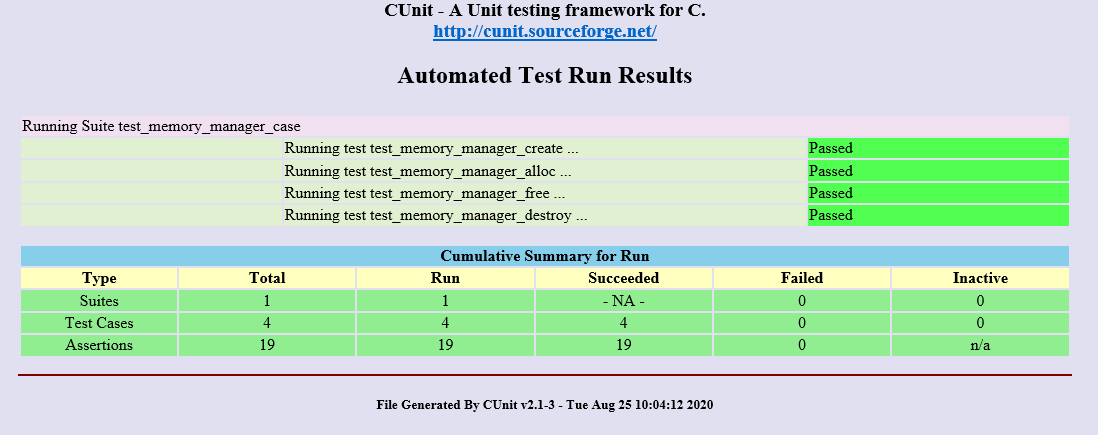
// 内存管理器内存释放接口函数

void memory\_manager\_free(Memory\_Manager\* thiz, void\* ptr);

// 内存管理器销毁接口函数

void memory manager\_destroy(Memory\_Manager\*\* thiz);

## TestMax-Results-firstfit.xml



## TestMax-Listing-hashtable.xml

