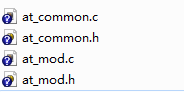
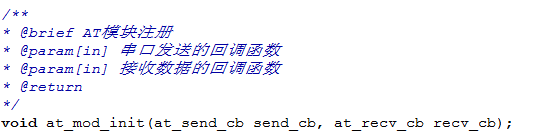
## 1 AT模块文件



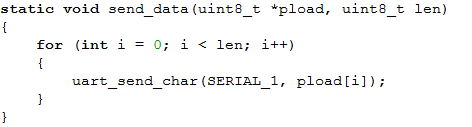
这里一共有4个文件，我们开发时候只需要用到at\_mod.c、at\_mod.h。

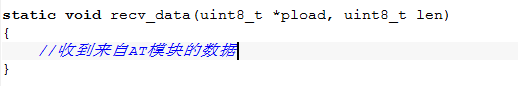
## 2 初始化

应用层首先调用AT的初始化函数：

  
应用层使用: at\_mod\_init((at\_send\_cb)send\_data,(at\_recv\_cb)recv\_data);

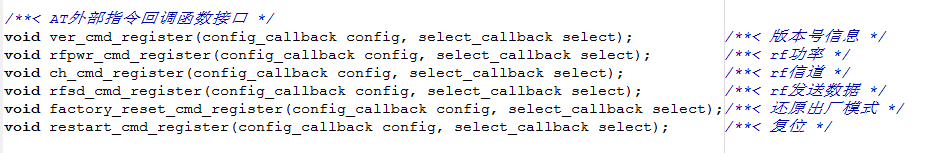
下面是实现这2个接口的例子：

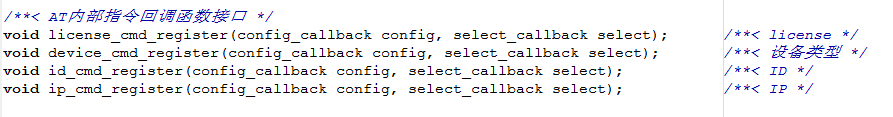




## 3 指令初始化

指令分为外部和内部指令：

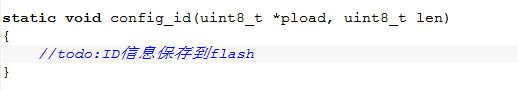


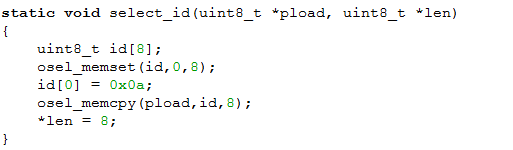


根据业务的应用分别调用对应的注册接口：

下面以ID做一个使用的例子：

* 调用ID注册接口：id\_cmd\_register(config\_id, select\_id)
* 应用层实现config\_id、select\_id回调的接口功能





下面