请根据如下EasyLibrary系统的需求描述，绘制用例图。建议根据不同功能分成几张图进行绘制。

**大学图书馆管理系统EasyLibrary的需求描述**

1. 基本数据维护功能

系统能够添加或删除读者账户，修改并维护读者的基本信息，包括读者的名字、所属院系、学号、读者编号、读者类型、有效期和借阅图书的数量上限等。

1. 基本业务功能

系统要实现读者借书、还书和续借业务，如果图书已经借出，还要可以进行预留副本操作。每次用户还书时，还要检验是否是在规定期限内归还。如果未按期归还，要收取读者相应的罚款。在进行完上述操作后，要实时更新数据库中的各项记录，这个功能是整个图书馆管理系统的核心。

1. 数据库管理功能

读者信息和图书的信息要实现集中存放，所有数据都要实现统一管理，每本图书的借出和归还都要进行详细的登记，以便能够对各个分馆的运作有一个综合、全面的了解，并根据实际情况补充书源不足的部分。

1. 信息查询功能

在应用EasyLibrary的过程中，查询是一项重要的功能。比如根据关键字搜索图书，能够获得该图书的副本数量、当前状态和图书的其他信息。读者通过验证后，可以查看自己所借图书的清单、借还日期的信息、副本预留信息等。这项功能能使得读者能够迅速找到自己需要的信息，得到即时的图书信息，提高用户使用本系统的效率。

1. 身份认证功能

这是任何一个信息管理系统都需要具有的基本功能。图书管理系统的数据维护操作只能由系统管理员进行，只有图书馆的工作人员才拥有这样的权限。因此，需要安全管理系统对用户的身份进行验证。

1. 与外部系统交互功能

在读者缴纳罚款时，可以采用校园网转账的方式进行支付。因此，本系统需要能够和校园网的转账系统进行数据交换和相互操作，最终完成转账功能。

图书管理系统的用例视图

根据分析可以判断系统的参与者主要有三类：读者（借阅者）、图书馆工作人员（图书管理员）、图书馆管理系统维护者（系统管理员），此外还有校园网转账系统（外部系统）

从三个主要参与者角度，分别考虑其所需的用例：

1. 借阅者请求服务的用例：

（1）登录系统

（2）查询自己的借阅记录

（3）查询图书

（4）预约图书

（5）借阅图书

（6）归还图书

2. 图书管理员处理借书、还书等用例：

（1）处理图书借阅

（2）处理图书归还

（3）处理图书预约

（4）处理预约记录（在读者借阅图书时，如果是预约的，则需要删除预约记录；如果该书被别人预约且没有多余副本，则无法进行相关的借阅操作）

（5）查询图书

（6）登录系统

3. 系统管理员进行系统维护的用例：

（1）登录系统

（2）查询借阅者账户

（3）添加借阅者账户

（4）编辑借阅者账户（更新或删除）

（5）查询图书信息

（6）添加图书信息

（7）编辑（删除或更新）图书信息

（8）系统维护