



www.enjoylinux.cn

动态函数库设计 (V2014)



版权声明：本课件及其印刷物、视频的版权归成都国嵌信息技术有限公司所有，并保留所有权力：任何单位或个人未经成都国嵌信息技术有限公司书面授权，不得使用该课件进行商业、视频从事商业、教学活动。已经取得书面授权的，应在授权范围内使用，并注明“来源：国嵌”。违反上述声明者，我们将追究其法律责任。

画图来分析



动态链接库

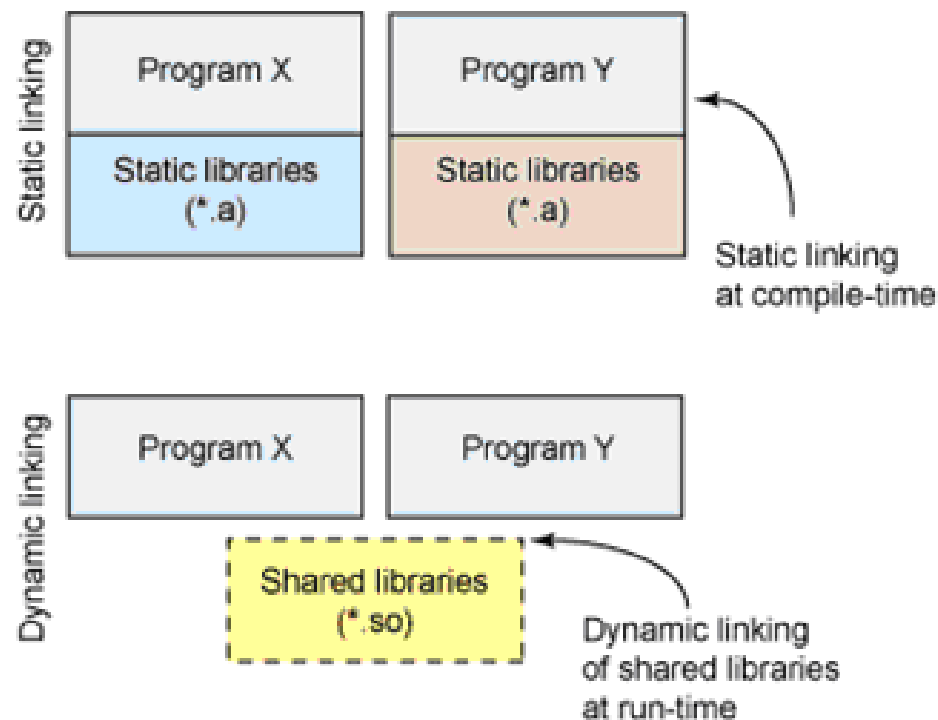
嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596
嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116



动态链接库-特点



www.enjoylinux.cn



嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596
嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116



制作动态库



1. gcc -c mylib.c -o mylib.o
2. gcc -shared -fPIC mylib.o -o libmylib.so
3. 将制作好的libmylib.so 复制到/usr/lib

-fpic 使输出的对象模块是按照可重定位地址方式生成的。

-shared 指明产生动态链接库。

嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596
嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116



手把手教你写代码



www.enjoylinux.cn



创建/使用 动态链接库

嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596
嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116

