



www.enjoylinux.cn

LINUX内存管理系统 (V2014)

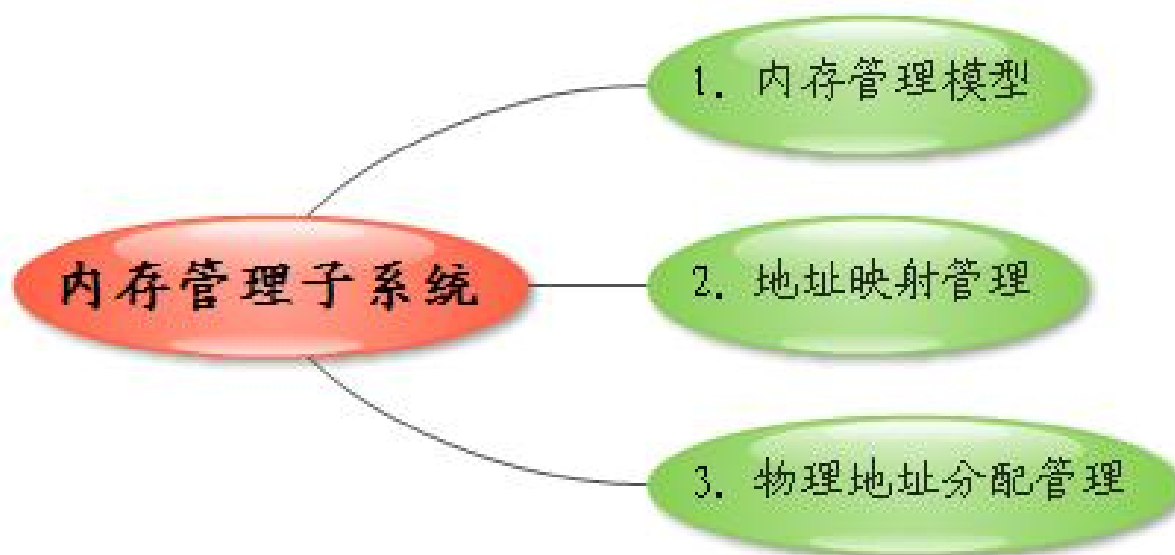


版权声明：本课件及其印刷物、视频的版权归成都国嵌信息技术有限公司所有，并保留所有权力：任何单位或个人未经成都国嵌信息技术有限公司书面授权，不得使用该课件进行商业、视频从事商业、教学活动。已经取得书面授权的，应在授权范围内使用，并注明“来源：国嵌”。违反上述声明者，我们将追究其法律责任。

课程索引



www.enjoylinux.cn



嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596

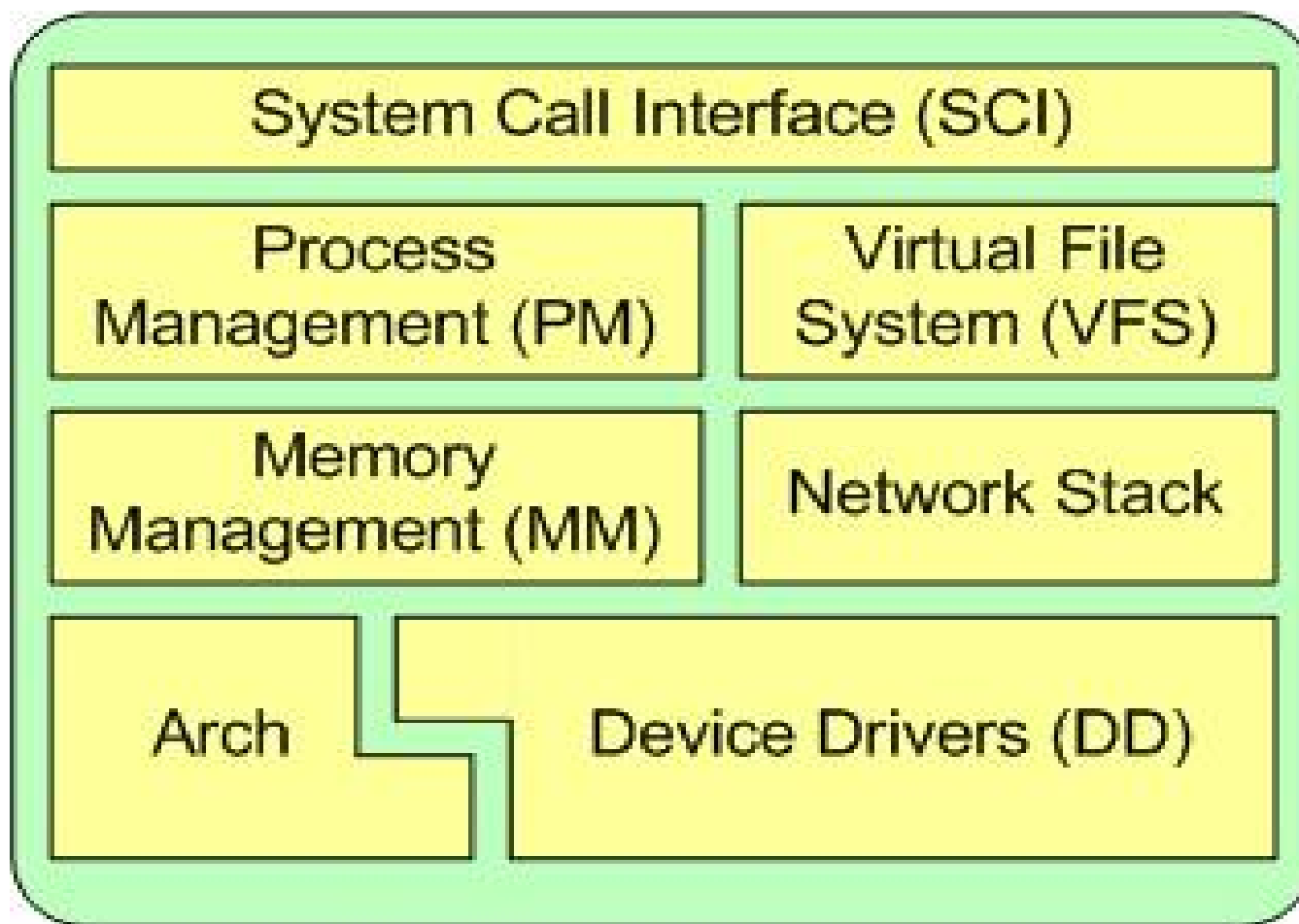
嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116



1.1 子系统简介



www.enjoylinux.cn



嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596

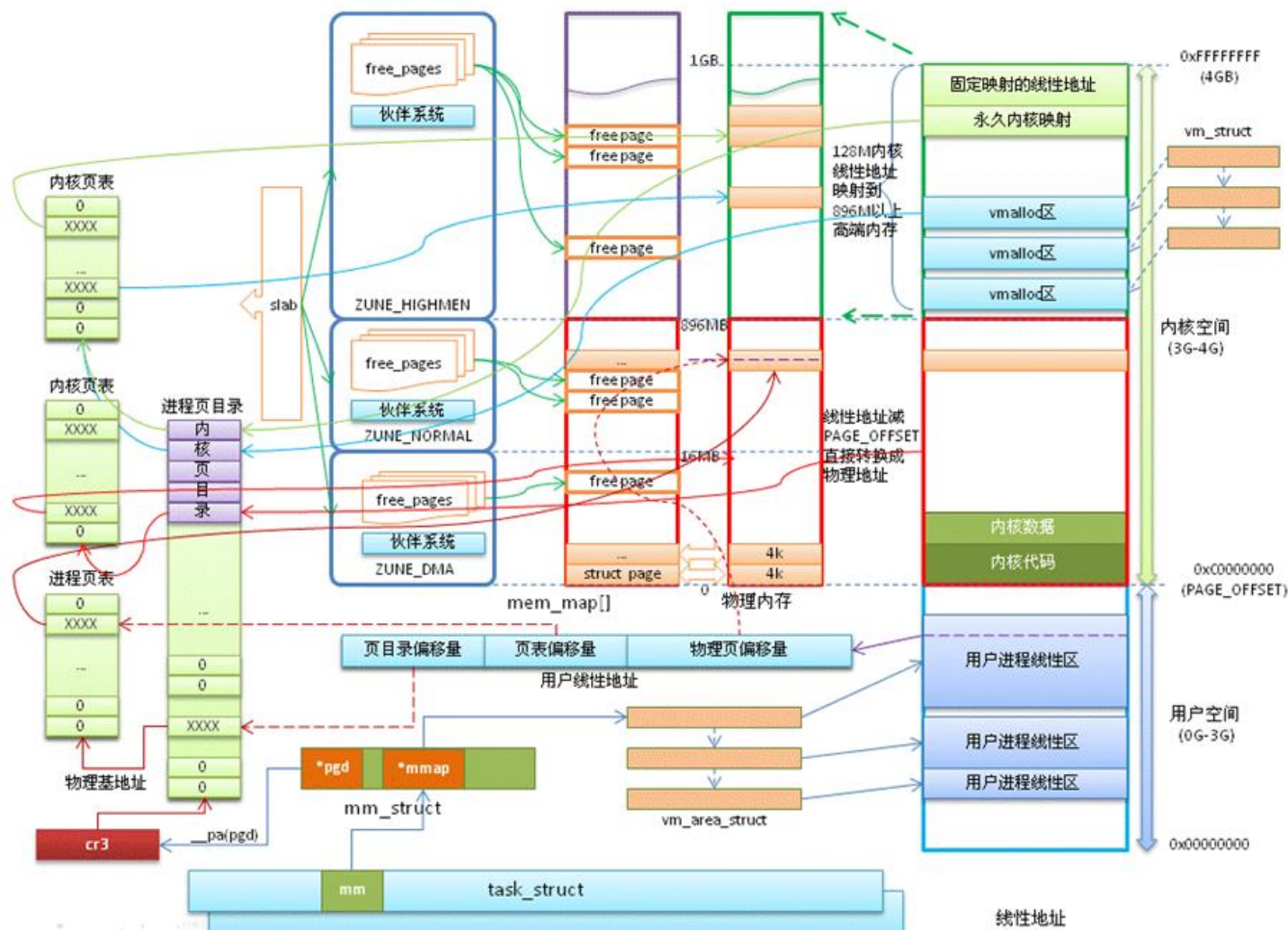
嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116





www.enjoylinux.cn

1.2 管理模型



嵌入式Linux技术官网: 530431330
嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116



1.3 管理内容



www.enjoylinux.cn

内存管理子系统职能

1. 管理：虚拟地址与物理地址的映射

2. 管理：物理内存的分配

嵌入式Linux技术咨询QQ号：550491596

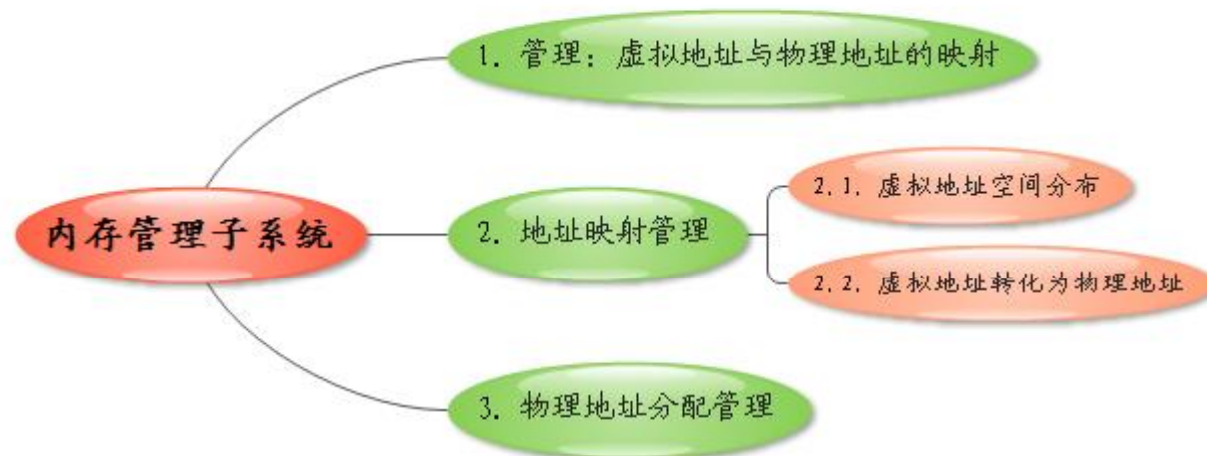
嵌入式Linux学习交流QQ群：65212116



2. 地址映射管理



www.enjoylinux.cn



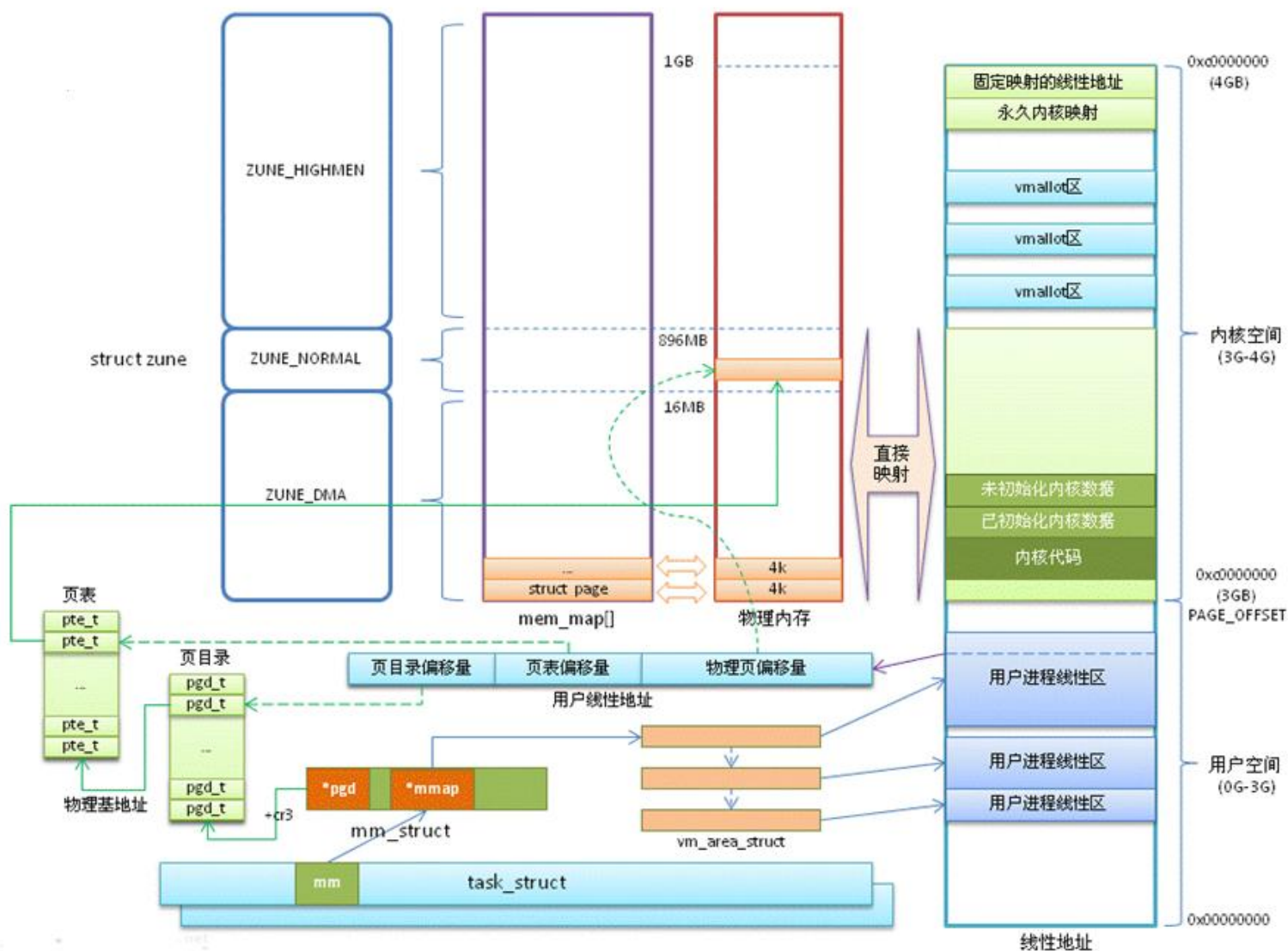
嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596
嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116





www.enjoylinux.cn

2. 地址映射管理



嵌入式Linux学习交流群: 65212116



2.1手把手带你来分析



Linux

虚拟地址空间分布

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



2.2 手把手来你来分析



虚拟地址
转化为
物理地址

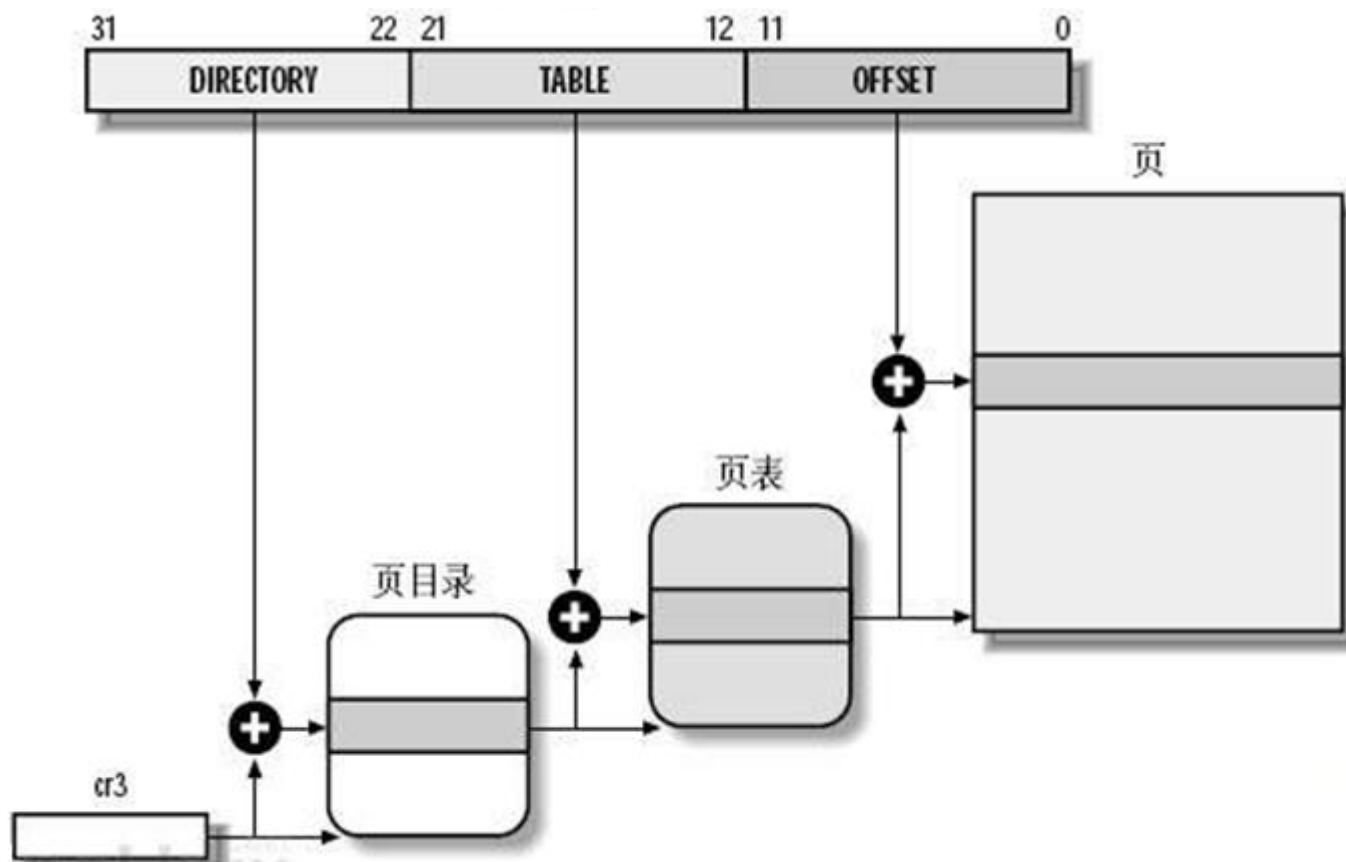
嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596
嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116





www.enjoylinux.cn

2.2 虚拟地址 -> 物理地址



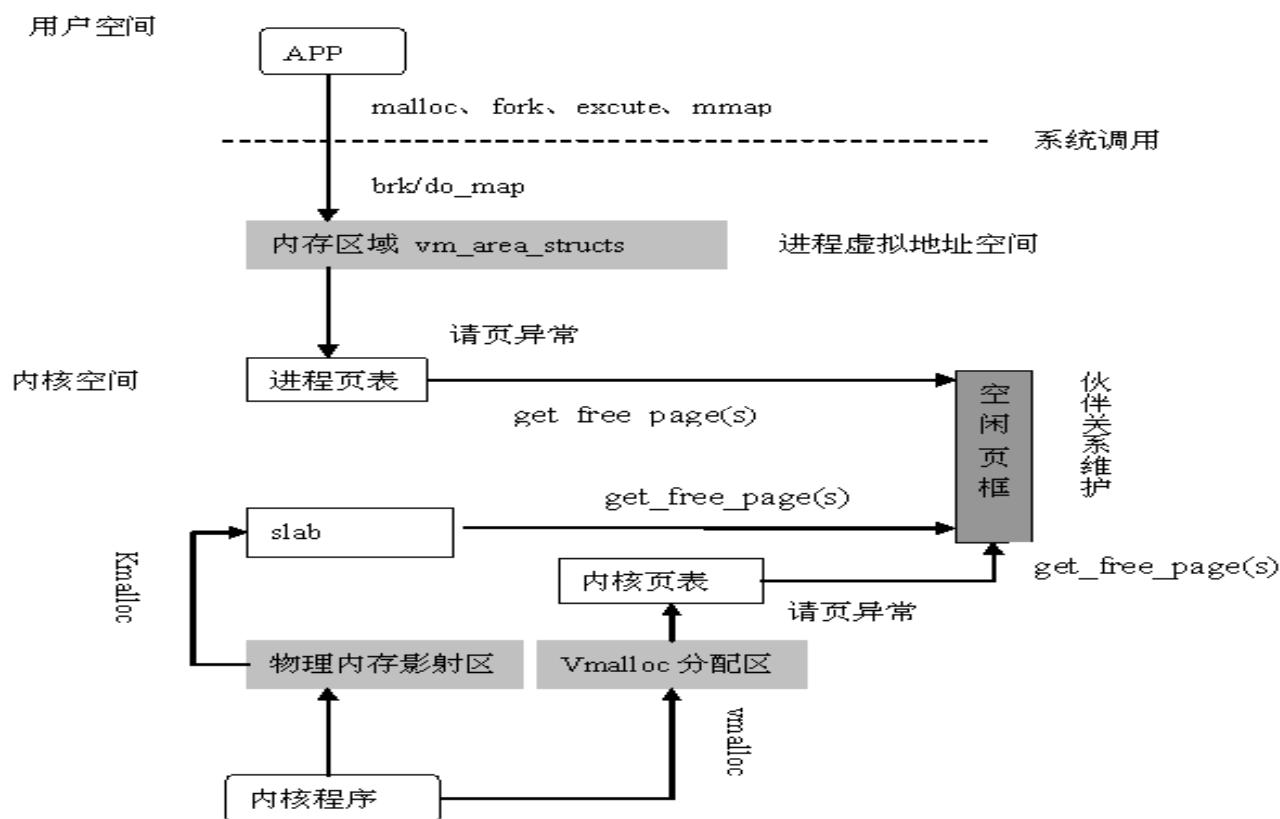
嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596
嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116





www.enjoylinux.cn

3. 物理内存分配



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

