



www.enjoylinux.cn

有名管道通信 (V2014)

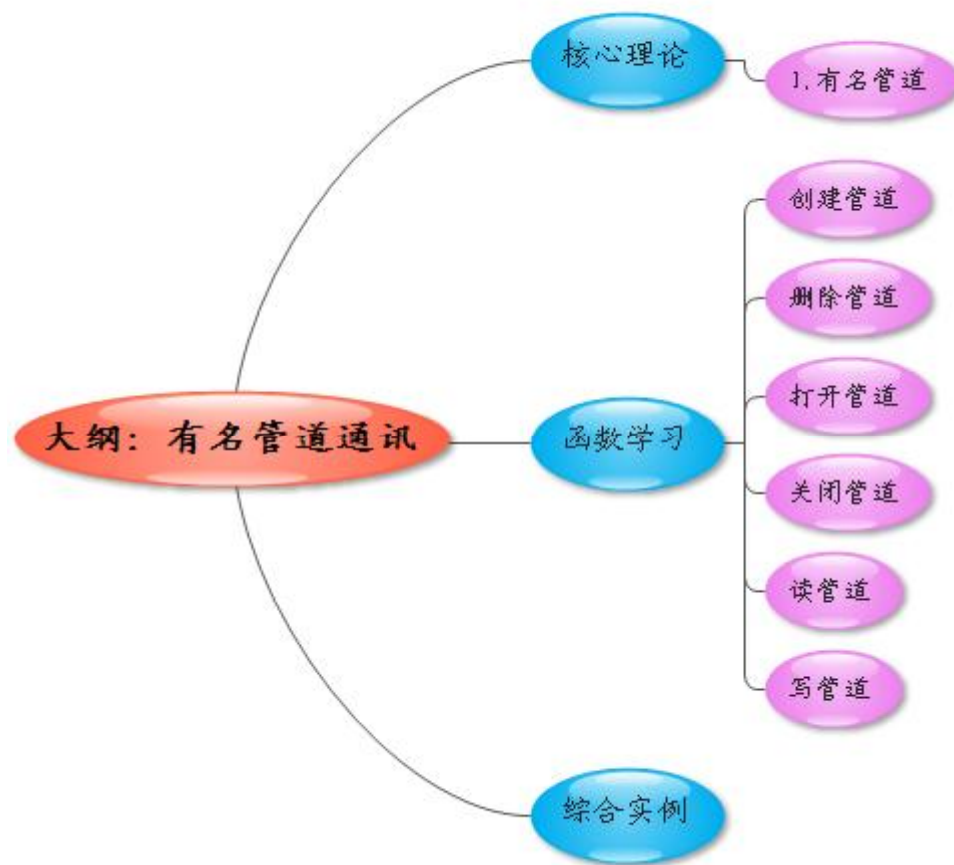


版权声明：本课件及其印刷物、视频的版权归成都国嵌信息技术有限公司所有，并保留所有权力：任何单位或个人未经成都国嵌信息技术有限公司书面授权，不得使用该课件及其印刷物、视频从事商业、教学活动。已经取得书面授权的，应在授权范围内使用，并注明“来源：国嵌”。违反上述声明者，我们将追究其法律责任。

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.核心理论-有名管道



有名管道又称为**FIFO文件**，因此我们对有名管道的操作可以采用操作文件的方法，如使用open, read, write等。

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



FIFO文件对比普通文件



FIFO文件在使用上和普通文件有相似之处，但是也有不同之处：

1. 读取Fifo文件的进程只能以“RDONLY”方式打开fifo文件。
2. 写Fifo文件的进程只能以“WRONLY”方式打开fifo文件。
3. Fifo文件里面的内容被读取后，就消失了。但是普通文件里面的内容读取后还存在。

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



2.函数学习-有名管道



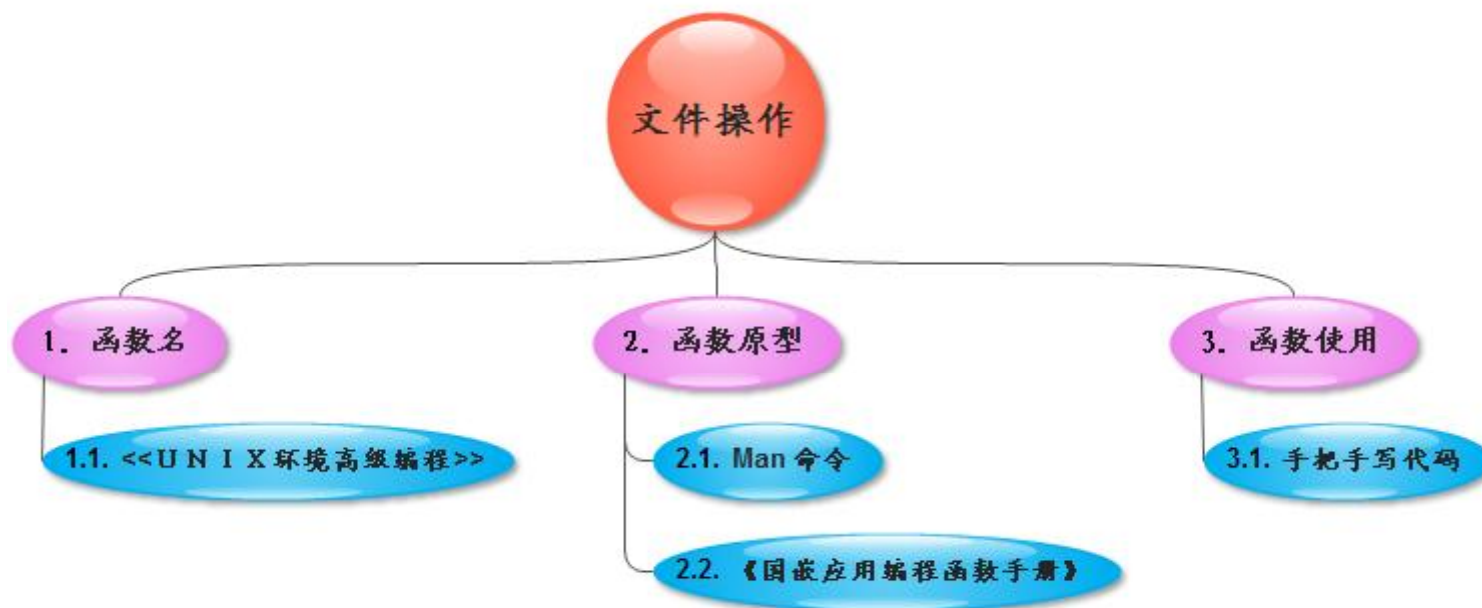
www.enjoylinux.cn



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



函数学习-方法



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



手把手学函数-1



创建有名管道

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



手把手学函数-2



删除有名管道

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



3. 综合实例编程



www.enjoylinux.cn



任意两个进程利用
有名管道通讯

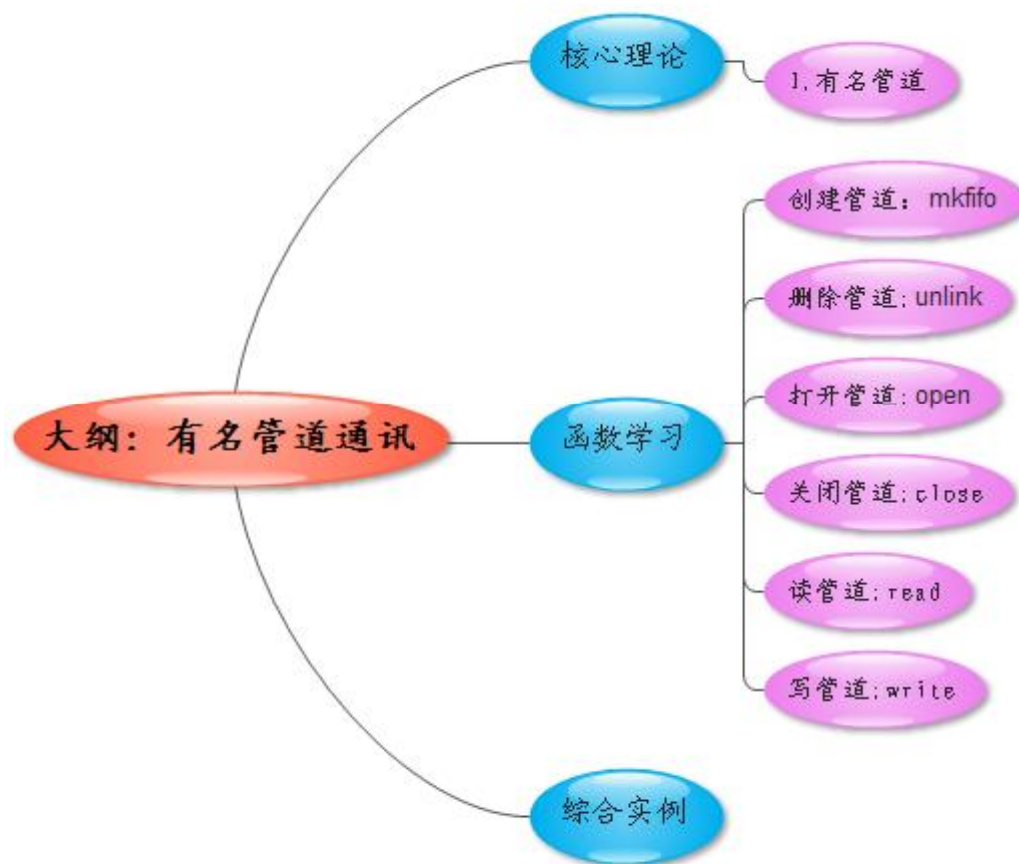
嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596
嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116



有名管道通讯-总结



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

