**车让行人问题**

**1.场景描述**

在十字路口，行人与车辆依次交换通过，有时候是车等行人，行人先过，有时候则是行人等车，车辆先过。问题：当路口车辆和行人分别服从什么概率分布的时候，车辆与行人的平均等待时间最短(即交通最为顺畅)？  
**2.单向阀**

1.单向阀的基本原理(不同类型的单向阀，液体单向阀、泥鳅捕捉器)2.构成单向阀的基本要素与条件3.单向阀的应用范围(主要关注抽象范围，如资金流、思想流等)。  
**3.马太效应与单向阀的异同**

当下处理的存放PC，网盘开辟工作文件夹（含私人信息)，视情存放。处理完成的存放移动硬盘及，部分视情存放PC，清除网盘内容，不与网盘同步，移动硬盘为备份，不加密。文件以移动硬盘为准。  
**4.私人文件（生活照片等)**

当下处理的存放PC。处理完成的一律存放移动硬盘，部分视情存放PC，不与网盘及PC同步，视情U盘备份，不加密，文件以移动硬盘为准。  
**5.隐私文件（需加密，银行信息)**

当下处理的存放PC。处理完成的一律存放移动硬盘，部分视情存放PC，不与网盘及PC同步，U盘备份，加密。文件以移动硬盘及U盘为准。  
**6.大硬盘低频使用，仅作存档。小硬盘为日常使用硬盘。  
7.过程文件尽可能标时间，已完成文件  
8.存储区域包含:PC、移动硬盘、 U盘 、onedrive**