

Linux认证辅导:Linux内核中流量控制(6)Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Linux_E8_AE_A4_E8_AF_c103_644941.htm

4.2 Qdisc操作结构的一些基本操作/* net/sched/sch_api.c */ // 登记Qdisc操作结构, 每种排队算法都是通过Qdisc操作结构实现的

```
int register_qdisc(struct Qdisc_ops *qops) { struct Qdisc_ops *q, **qp. int rc = -EEXIST. write_lock(&qdisc_base. (q = *qp) != NULL. qp = &q->next) // 如果ID相同, 返回已经存在错误if (!strcmp(qops->id)) goto out. // 如果操作结构中没有定义入队, 出队和重入队操作的话, 用系统缺省的 if (qops->enqueue = noop_qdisc_ops.enqueue. if (qops->requeue = noop_qdisc_ops.requeue. if (qops->dequeue = noop_qdisc_ops.dequeue. // 将结构节点添加到链表, 注意这里没使用内核里最常见的list链表操作 //这是个单向链表 qops-&qdisc_mod_lock). return rc. } //拆除Qdisc操作结构
```

```
int unregister_qdisc(struct Qdisc_ops *qops) { struct Qdisc_ops *q, **qp. int err = -ENOENT. write_lock(&qdisc_base. (q=*qp)!=NULL. qp = &q->next) if (q == qops) break. 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
```

www.100test.com