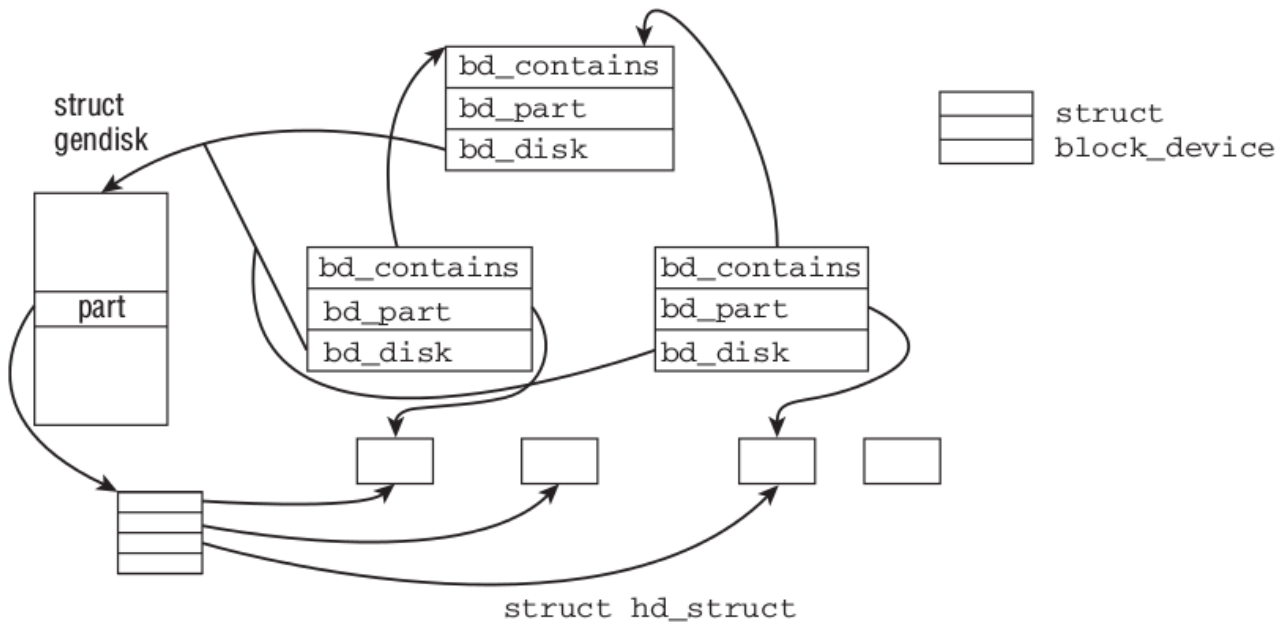


io scheduler

linux, io-scheduler

Preliminary

- [generic_make_request](#)
- [submit_bio](#)
- [bio](#)
- [block_device](#)
- [gendisk](#)



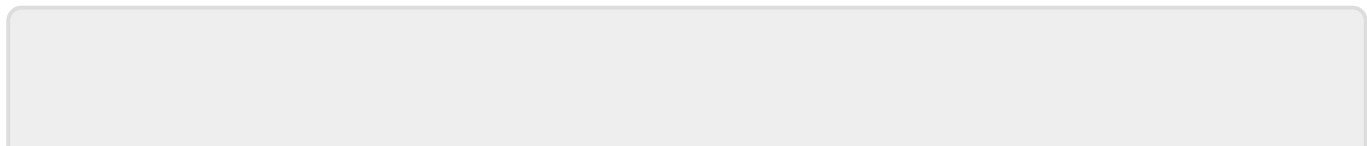
- `gendisk`→`[request_queue]queue`→`[request_list]rq`
- <http://lxr.free-electrons.com/source/drivers/ide/ide-gd.c#L420>

Вопросы

- Q: может ли один элеватор обслуживать несколько дисков?
- A: [One request queue can be shared across multiple physical drives](#)
- Q: кто в каком порядке обрабатывает per-disk очереди?

Links

- [Kernel API](#)
- [IO top-bottom](#)



From:

<http://wiki.osll.ru/> - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:

<http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:users:research:io-scheduler?rev=1440756533>

Last update: **2015/08/28 13:08**

