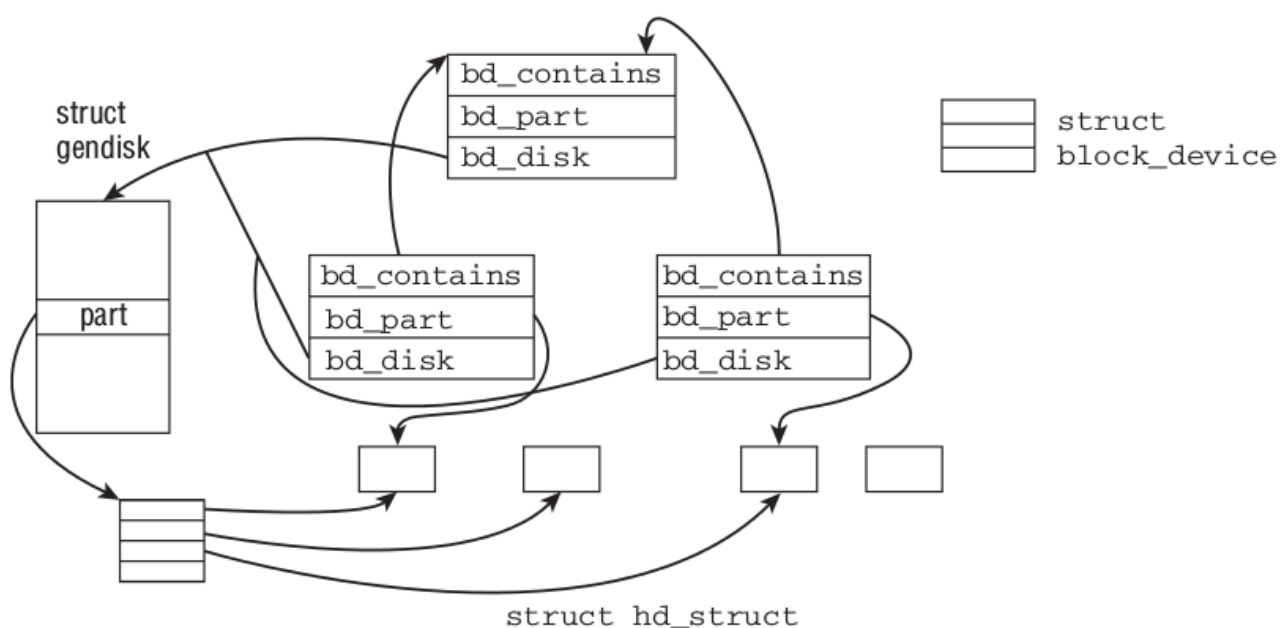


io scheduler[linux, io-scheduler](#)**Preliminary**

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



- `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=1440757682>

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

