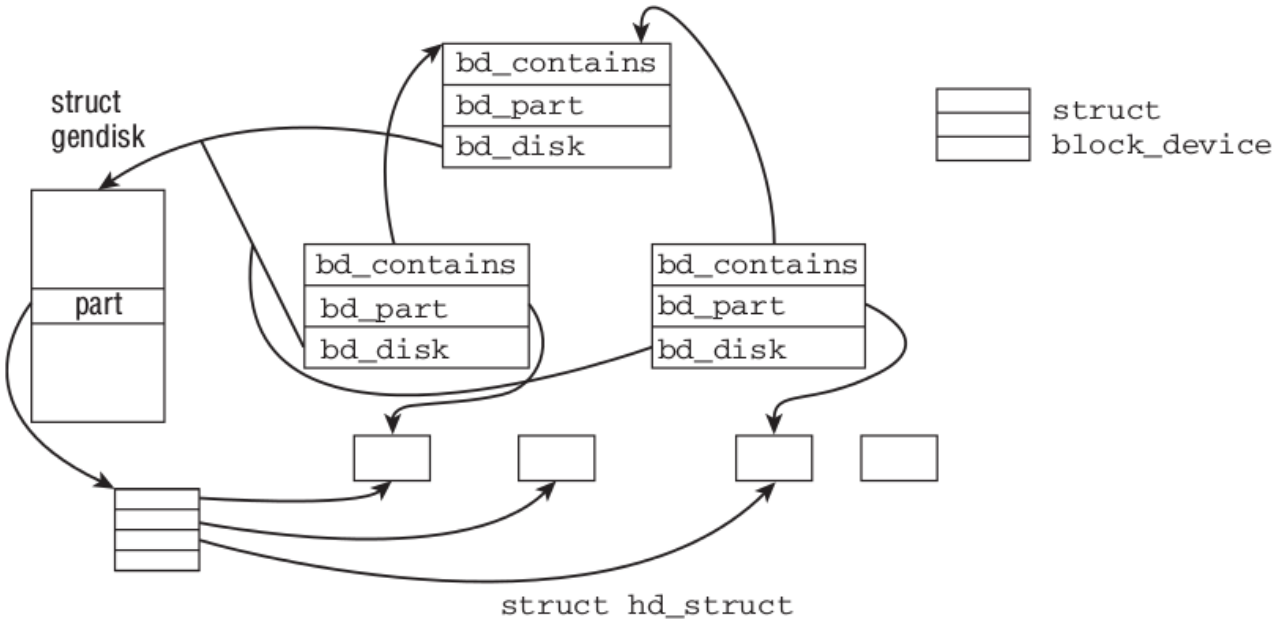
io scheduler

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

- может ли один элеватор обслуживать несколько дисков?
- * One request queue can be shared across multiple physical drives
- 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=1440756498

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