

结项申请

项目信息

1. 将dovetail 6.6移植到loongarch上，并在qemu上成功启动
2. 兼容RR0S/xenomai操作系统，可以完成上层应用的正常工作
- 第一阶段(6月20日~7月31日)

■

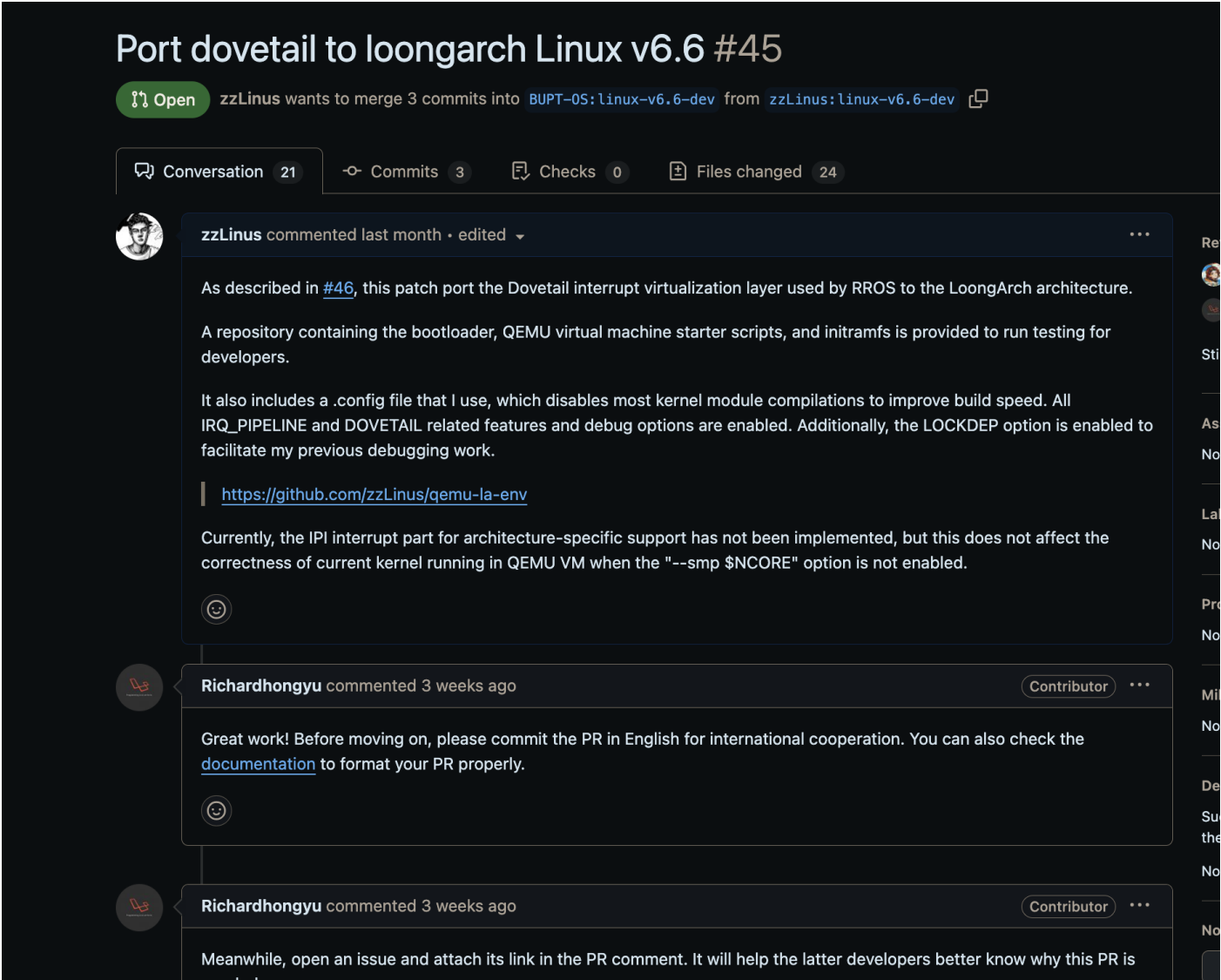
通过gdb去仔细了解arm上dovetail对于inbadn，oob中断处理处理逻辑，弄清楚架构相关的呆吗是具体在哪些部分发挥总用，如何才能先提供一个可以启动的拥有基础功能的dovetail给kernel在loongarch上boot，或者是从boot开始，跟arm那边去做diff test，先去port能够达到部分架构支持的工作。
 - 第二阶段(8月1日~9月30日)

■

逐步完善port内容，感觉会有很长一段慢慢调bug的阶段。参考riscv跟arm去慢慢完善功能。在qemu-system-loongarch上去完整的启动linux，正常的去处理inband/oob的中断跟异常

项目进度

- 已根据要求完成loongarch架构的dovetail移植
<https://github.com/BUPT-OS/RR0S/pull/45>



遇到的问题及解决方法：

后续工作与安排

- 后续会与社区相关负责人联系完成pr的合并