|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SSD/IOV开发进度报告** | **文档编号** | **版本** | **建立人** |
| SSD-覃鸿巍-201805 | **1.0** | **覃鸿巍** |
| **项目名称：DSAL 3.0 SSD** | | **共01页** |

**SSD/IOV开发进度报告**

# 1报告标题

# 2工程进度与状态

## 2.1进度

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 任务 | 起止时间 | 备注 |
| 1 | Pblkmq代码撰写 | 2018.3-2018.7 | 进行中 |
| 2 | PCM-2R投稿ICCD | 2018.2-2018.4 | 完成 |
| 3 | openChannelSSD扩展内存 | 2017.6-2018.10 | 1完成后进行 |

## 2.2状态

本月工作主要包括两个方面。

1、修改pblk代码为scale out的版本，由于lightnvm提供的QEMU-NVMe的可扩展性不好，因此使用的是FAST18开源的FEMU。目前已经搭建完成。MQ版本的PBLK代码也已经写完，功能性测试还没有完全通过（bufferWrite之后bufferRead hit已通，但bufferRead miss有数据错误）

2、PCM-2R被ICPP拒了，修改之后投了ICCD2018.

3、openChannelSSD扩展内存的工作，需要等待工作1完成之后作为future work继续进行。当务之急是把1写完并投稿

# 3建议

# 4下阶段工作计划

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 任务 | 起止时间 | 备注 |
| 1 | Pblkmq代码撰写 | 2018.3-2018.7 | 优先 |
| 2 | openChannelSSD扩展内存 | 2017.6-2018.10 | 等待1完成后继续 |