ECSC计费模块代码评审会议纪要

## 会议基本情况：

**会议时间：**2016-09-28 10:30----11:30

**会议地点：**808会议室

**会议参加人员：**

研发人员：徐光柳、陈浩、高文、张帆

## 会议议题：

本次会议议题：

1. 主要针对ecsc计费模块的code review

## 会议过程及问题总结

### 3.1Future的处理

需要更深入的探究一下线程交由线程池后的Future句柄能否有更多的处理。

### 3.2获取客户有效计费清单的处理

ChargeThread中——

public void run() {

log.info("客户[" + customerId + "]后付费资源计费开始");

try {

List<ChargeRecord> chargeRecordList =

chargeRecordService.getAllValidChargeRecordByCusId(customerId);

if (chargeRecordList.isEmpty()) {

return;

}

...

getAllValidChargeRecordByCusId中极端情况下，单纯的通过customerId查询可能会有问题，考虑一下是否需要，以及如何添加时间过滤条件。

### 3.3日志的补充

为了更好的通过日志排查问题，首先——

1. 尽量补充日志，做到能够快速定位问题，如增加Exception异常详情等；
2. run方法中的try-catch捕捉到异常后，也需要记录异常到MongoDB中；