ECMC虚拟化层资源同步设计会议纪要

## 会议基本情况：

**会议时间：**2015-11-05下午14:30--16:00

**会议地点：**公用会议室

**会议参加人员：**徐光柳、陈浩、张帆

## 会议议题：

本次会议议题：

1. 对虚拟化层标签概要设计的整理评审
2. 对邮件、短信发送模块概要设计的回顾

## 会议过程及结论

##### 对虚拟化层标签概要设计确认调整

1. 在概要设计中，需要在用例图下面补充一个总的设计思路，可用图或者语言进行描述。
2. 功能用例图、流程图、后台设计中，需要补充删除资源时对标签的操作——对已经标记标签的资源，在删除资源时需对应更新缓存。
3. 在展示标签类别列表、标签列表、已标记资源列表时，默认按照创建时间排序，则需要研究学习一下Redis的Sorted Set，看是否可以把现有设计中的数据结构Set更换为Sorted Set以完成排序需求。
4. 在“Model设计”章节补充“标签-资源表”。
5. 对于资源-标签的缓存设计，需要在集合的key中体现res\_type和res\_id，如：sadd res:tg:[res\_type]:[res\_id] [tag\_id]
6. 将数据表设计及缓存设计写入《ECSC数据库设计》中。

##### 虚拟化层标签设计待确认问题

1. 与周海涛沟通目前云资源包含哪些，并设计枚举项，写入《ECSC数据库设计》中的“枚举字典设计”章节。
2. 与赵晓晨沟通原型中缺失的界面，包括：创建标签类别页面、创建标签页面
3. 与赵晓晨沟通几项业务问题：

①在资源页面进行标记标签时，新建标签类别时下拉中展示的是标签类别的简称吗？

②标签类别中的是否启用是什么业务含义？

③标签类别中的是否唯一是什么业务含义？

##### 对短信发送模块概要设计确认调整

1）将短信发送状态枚举项，写入《ECSC数据库设计》中的“枚举字典”章节。