**烦请详细解答以下疑问：**

1. 智能导航系统中用到推荐系统的地方有哪些？

* 导航页面八大类下的直播分类推荐和点播分类推荐。
* 导航页面页面点播推荐
* 首页的猜你喜欢
* WIKI详情页面的关联推荐
* 搜索页面右边的猜你喜欢

1. 八大类：推荐的直播节目和点播节目分别按什么推荐的？（内容关联or用户收视行为关联）实现机制？（机顶盒号，卡号？以家庭or个人为单位？）

* 八大类下的直播和点播推荐都是调用的猜你喜欢算法，直播推荐是按照卡号的历史行为推荐的。点播推荐是按照机顶盒号的历史行为推荐的。

1. 影片库：电影，电视剧和栏目（CMS中有的都显示or选择性显示？）分别按照什么顺序显示？排序规则？

* CMS中上线状态的视频会通知到智能epg，智能导航再做关联，关联上的vod内容都会按照不同的检索条件显示出来。

1. 智能门户：猜你喜欢和专题推荐 推荐的根据是什么？

* 猜你喜欢是根据用户历史行为数据。
* 专题推荐是编辑根据时效和vod内容做的vod打包推荐。

1. 根据用户喜好推荐的准确度能做到多少？
2. 直播和点播的节目能否实现热度排名？网上评分排名？

* 直播是可以实现热度排名的。
* 点播由于调的vod的能力，点播的热度数据在各个平台，所以无法实现。
* 可以实现按照评分排名。但是现在没有打分机制。

1. 总结一下智能导航系统体现其“智能”的地方

* 智能EPG关联，根据传统简单epg智能关联媒资信息。
* 智能CPG关联，根据回看简单epg只能关联媒资信息。
* 将直播节目和点播节目智能关联。
* 按类型智能运算出当前或者即将播出的电视节目。
* 根据用户行为，智能推荐喜欢的直播节目。
* 根据用户行为，智能推荐喜欢的点播节目。
* 根据用户正在观看的节目，智能推荐相关节目。