# 爱比价网

# 用户需求列表

组员: 101250027 冯志祥 (PM)

101250011 陈晨

101250015 陈俊

101250026 范可

2012/11/3



# 目录

1.	文档简介	. 2
2.	用户需求列表	2
	性能需求列表	
	质量属性需求列表	

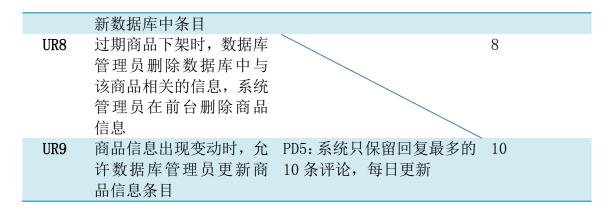
# 1. 文档简介

本文档详细列出了在需求展开阶段,通过面谈和原型的方式,从客户方获得的需求,本 文档对于下一阶段—需求定型阶段的软件需求说明书的编写有指导作用,软件需求说明 书中列出的所有需求是对本文档中需求的细化和补充。

说明:优先级为1-10,数值越大,优先级越高。

# 2. 用户需求列表

ID	需求内容	问题域知识	优先级
UR1	用户可以通过手机客户 端随时查询商品信息	PD1: 只选择商品的三个重点 关注点供用户比对,每次查 询时间在 5 秒以内	10
UR2	用户在比价网成功购买 商品后,可以对此商品进 行评论		5
UR3	用户在通过比较选中商品之后,可以在网上直接付款购买该商品		8
UR4	系统管理员可以根据客 户公司的要求在比价网 中插入相应广告		8
UR5	系统管理员可以根据客 户公司的要求以及购物 网站提供的商品信息可 靠度对比价网中进行比 对的购物网站进行删选	PD2: 只保留十个购物网站信息供用户比对	10
UR6	系统运行发生异常时,数据库管理员可以人工将数据存储入数据库中	PD3: 数据库可以容纳 5 亿条信息	10
UR7	系统运行发生异常时,数 据库管理员可以人工更	PD4:数据库需要管理员每天 检查,更新	10



# 3. 性能需求列表

类别	ID	需求内容
速度	PR1	查询响应时间:〈5秒(2M 下载速度)
	PR2	每日更新数据库处理时间:<10秒
容量	PR3	系统应该至少能够存储 50 亿条商品记录
负载	PR4	最低标准: 10000 个用户同时工作,系统不崩溃一般标准: 10000 个用户同时工作,系统应该在80%的时间内能正常工作理想标准:系统应该允许10000 个用户同时进行正常工作
实时性	PR5	系统必须每天及时更新 数据库

#### 4. 质量属性需求列表

ID	特征	需求内容
QR1	功能性	系统满足用户所需要的 所有需求,功能完备
QR2	可移植性	系统属于定制型,不需考 虑可移植性
QR3	可维护性	系统易于维护,易于进行 修改和缺陷剔除
QR4	效率	查询商品效率较高
QR5	可靠性	系统在崩溃时能自动保 存数据,确保数据不会丢 失;因网站缺陷而导致的

		故障频率低
QR6	可用性	系统界面简洁明了,用户 可以短时间内学会使用 该比价网。