Coding Standards:

Database

1. 所有表名、字段名，全部小写
2. Listing Tool相关表以lt\_为前缀命名
3. 表名、字段名每个单词之间以下划线\_分割
4. 除特别需求外，数据库表都以InnoDB作为引擎，使用UTF8字符编码

Coding

1. 变量名使用骆驼记法，即使用该变量代表的含义单词组合成变量名，其中第一个单词首字母小写，其它单词首字母大写。人名，企业名或特殊名称大小写除外，比如eBay， PayPal等，保持原有单词大小写规则。
2. 所有代码块标识符单独一行，包括{}，()等
3. 保持代码缩进，缩进单位为4个字符，缩进由空格组成，请勿使用tab
4. 类函数请标明作用范围，public，protected，或private
5. 减少使用全局变量，使用局部变量并通过参数在函数或方法之间传递变量
6. 函数或方法定义前请使用格式化注释，详细说明输入及输出的参数，以及该函数或方法完成的功能
7. 所有数据库写入操作都需要引入事务
8. 在使用变量前做好变量是否已赋值或变量是否为空的检测
9. 使用Yii框架内建方法获取全局数据
   1. 当前用户ID：Yii::app()->user->id
   2. 当前用户对象：Yii::app()->session['user']
   3. 当前组织：Yii::app()->session['company']
10. 使用Yii框架内建CHtml类渲染各页面控件