#### **源码规范评测:**

#### **1、形式规范方面：缩进、引号、空行、换行、注释**

如无特殊情况,文件一律使用UTF-8编码；

如无需特殊情况,文件头部必须加入#-\*-coding:utf-8-\*-；

统一使用4个空格进行缩进；

自然语言使用双引号”….”,正则表达式使用原生的双引号r””；

机器标识使用单引号’’；

文档字符串(docstring)使用三个双引号”””…”””；

模块级函数和类定义之间空两行；

类成员函数之间空一行；

第二行缩进到括号的起始处；

第二行缩进4个空格,适用于起始括号就换行的情形；

有意义的注释 list #list；

比较重要的注释段,使用多个等号隔开,可以更加醒目,突出重要性；

#### **2、语句规范方面：import语句、二元运算符、函数的参数列表、docstring**

import语句应按照顺序排列,每组之间用一个空行分隔；

二元运算符两边各空一格；

函数的参数列表中’,’逗号之后要有空格；

函数的参数列表中,默认值等号两边不要添加空格；

左括号之后,右括号之前不要加多余的空格；

字典对象的左括号之前不要多余的空格；

所有的公共模块,函数,类,方法,都应该写docstring,私有方法不一定需要,但是应该在def后提供一个块注释来说明”””…”””；

#### **3、命名规范方面**

模块名称尽量使用小写命名,首字母保持小写,尽量不要用下划线(除非多个单词,且数量不的

情况；

类名使用驼峰(CamelCase)命名风格,首字母大写；

函数命名一律小写,如有多个单词,用下划线隔开；

变量名尽量小写,如有多个单词,用下划线隔开；

常量采用全大写,如有多个单词,使用下划线隔开；