

作业

0.定义一个学生类。有属性：姓名、年龄、成绩（语文，数学，英语）[每课成绩的类型为整数]

方法： a. 获取学生的姓名： `getname()` b. 获取学生的年龄： `getage()`

c. 返回3门科目中最高的分数。 `get_course()`

1.建立一个汽车类Auto，包括轮胎个数，汽车颜色，车身重量，速度等成员变量，并通过不同的构造方法创建实例。至少要求 汽车能够加速 减速 停车。再定义一个小汽车类CarAuto 继承Auto 并添加空调、CD等成员变量 覆盖加速 减速的方法

2.创建一个名为User 的类，其中包含属性 *firstname* 和 *lastname*，还有用户简介通常会存储的其他几个属性。在类User 中定义一个名为 `describeuser()` 的方法，它打印用户信息摘要；再定义一个名为 `greetuser()` 的方法，它向用户发出个性化的问候。

管理员是一种特殊的用户。编写一个名为Admin 的类，让它继承User类。添加一个名为 `privileges` 的属性，用于存储一个由字符串(如"can add post"、"can delete post"、"can ban user"等)组成的列表。编写一个名为 `show_privileges()` 的方法，它显示管理员的权限。创建一个Admin 实例，并调用这个方法。

3.创建一个Person类，添加一个类字段用来统计Person类的对象的个数

(尝试)5.写一个类，其功能是：1.解析指定的歌词文件的内容 2.按时间显示歌词 提示：歌词文件的内容一般是按下面的格式进行存储的。歌词前面对应的是时间，在对应的时间点可以显示对应的歌词

[00:00.20]蓝莲花

[00:00.80]没有什么能够阻挡

[00:06.53]你对自由地向往

[00:11.59]天马行空的生涯

[00:16.53]你的心了无牵挂

[02:11.27][01:50.22][00:21.95]穿过幽暗地岁月

[02:16.51][01:55.46][00:26.83]也曾感到彷徨

[02:21.81][02:00.60][00:32.30]当你低头地瞬间

[02:26.79][02:05.72][00:37.16]才发觉脚下的路

[02:32.17][00:42.69]心中那自由地世界

[02:37.20][00:47.58]如此的清澈高远

[02:42.32][00:52.72]盛开过永不凋零

[02:47.83][00:57.47]蓝莲花