

匀加速直线运动 $\dot{x} = kt$

k = 1 常量 k

x_0 = [0] 初值被规定必须都放在一个列表中

这里只有一个待积分变量所以列表里只有一个初值

```
def acceleration_equation(t, x, k):
```

```
    x_dot = k*t
```

```
    return x_dot
```

规定第一个形参必须是自变量（一般是时间 t ）

第二个形参是待积分的变量列表

这里只有一个待积分变量位移 x

返回的是一次微分后的结果