# 资产结算

需求：

1：只能是财务经理可以看

2：计算公式：

原值=商务采购价格

净值=原值-折旧

折旧=原值\*95%/1825\*N天

1825=5年\*365天

N=点位第一次上线时间到现在为止的间隔天数

为什么是5年呢？

实际设备的可用年份是不一样的，主要由着几个条件决定的，每个项目的合同中会写好是几年，但是个别品类中还是会不一样的，例如杆箱类是10年，但电子设备是5年。

还有一个问题就是设备会在各个项目中进行流转，这个时候它的折旧怎么算呢？

还有一个问题就是没有条码的旧设备进行旧品入库的时候,他的初次安装时间和折旧年份怎么算?因为这些设备已经是使用了一段时间,在系统上线前就已经存在的设备.

初步解决方案：

1：在新建项目的时候建立一个设备折旧年限，例如电子设备都是5年，但是特殊的设备(如杆箱)选择10年。那在计算的时候就取这个年份进行计算。

2：**设备的折旧跟着项目走,这是总原则**

2.1分两种情况

旧设备在不同项目间进行流转的时候:

如果某个设备第一次是安装在A项目，这个项目的折旧是5年，那就按5年算，但是这个设备在这期间突然被B项目借走了，而项目B设定的折旧是10年，这个时候这个设备的折旧计算公式是：折旧=原值\*95%/**10**\*365\*N天

* 原值:还是订单中录入的原值
* 折旧年份：**10**\*365
* N天：还是第一次在A项目中安装的时候的那天开始计算。

当再次移动到C项目的时候,假设C项目是8年,那计算公式中,改变的只是折旧年份:8\*365,其他不变.

2.2新设备在不同项目流转,就是设备还没安装就到别的项目中去了:

这个就和这个设备在原来的项目中一样进行计算,

* 原值:还是订单中录入的原值
* 折旧年份：**8**\*365
* N天：第一次在B项目中安装的时间开始计算。

3:没有条码的旧设备的初次安装时间和折旧年份

初次安装时间:就取第一次安装的时间,和其他的一样.

折旧年份:在旧设备订单录入的时候,同时预估原值和已经使用的年数

计算公式变为:

折旧=原值\*95%/(**5**\*365-已经使用年数\*365)\*N天