直接人工成本：所有营业类型共用

考勤+部门映射+上班类型+部门+营业类型+员工费率

#direct：每天每个员工每种上班类型 的 工时和成本

#direct\_sum：从#direct获取，得到每天每个营业类型的 工时和成本

#direct\_dept\_sum：从#direct获取，得到每天每个营业类型每个部门的 工时和成本

#direct\_dept\_sum\_rate每一天每个营业类型的工时和成本，考虑了部门成本比率

临时工成本：COST\_TEMP\_WORKER每日工时+ COST\_TEMP\_WORKER\_PRICE费率 +营业类型

#temp\_direct

间接人工成本：所有营业类型共用

考勤+员工表+上班类型+部门+营业类型+间接员工等级费率

直接人工成本和间接人工成本的主要区别在于员工费率的逻辑不同

#indirect：每天每个员工每种上班类型 的 工时和成本

#indirect\_sum：从#indirect获取，得到每天每个营业类型的 工时和成本

#indirect\_dept\_sum：从#indirect获取，得到每天每个营业类型每个部门的 工时和成本

其实，以上计算过程中都传递了唯一的营业类型，所以分组中营业类型是多余的。

#temp：创建一个31天的营业类型记录

@days 当月实际天数

#temp\_days：当月实际日期、营业类型 记录

部门成本比率是每天每个营业类型的合计，并且目前只有人力成本才使用部门成本比率，部门其它成本项并没有使用部门成本比率。有cost和cost2，显示人力成本时，还是原始的人力成本cost，只是在计算预估成本时，才将人力成本进行部门成本比率换算，使用cost2。

在计算准备数据中，点数和产出台数是不同的表，产出台数和信道数是同一张表。标准单点、单台都是共用表。

在计算结果数据中，点数和产出台数、信道数是共用一个字段。

--单日成本

--日期、营业类型、直接人力小时数、直接人力成本、间接人力小时数、间接人力成本、折旧费、租赁费、水电费、生产点数、预估成本、预估单点成本、标准单点成本、标准成本、盈亏

营业类型2：主营smt，10：ems smt 13 ：smt hh

cost\_pointcount\_sum：每天每个营业类型的点数

#temp\_days实际日期天数+cost\_pointcount\_sum点数+ #direct\_sum直接人工成本+ #indirect\_sum间接人工成本+营业类型+折旧+租赁+水电费+标准单点+成本比率+钢网比率

主营不需要考虑钢网比率；

hh只考虑直接人工、间接人工、营业类型、标准单点、成本比率

月度成本：

直接人工和间接人工按营业类型group合计下，其它月度费用不用除以天数。

总成本中：每个营业类型都单独计算

部门成本：

#direct\_dept\_sum和#indirect\_dept\_sum

只计算直接人工和间接人工

部门成本中：2主营10ems是一样的；13hh里有产出工时，所以单独计算；14终端里运营部有临时工，也要单独计算。