### 7.1.1 发票头（invhead）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **说明** |
| **fpzl** | int | 1 | 默认2， |
| **djhm** | string | 20 | Invoiceins 表的ID字段值 （下面默认为Invoiceins 表） |
| **gfmc** | string | 100 | heakcontent字段值 |
| **gfsh** | string | 20 | 无 |
| **gfyh** | string | 80 | 无 |
| **gfdz** | string | 80 | 无 |
| **fpsl** | int | 2 | 取invoicetype 到 invoice表中取对应的VAL值，如果值是2，则值设为3 |
| **fpbz** | string | 160 | 无 |
| **kprm** | string | 8 | OA操作人姓名 |
| **fhrm** | string | 8 | OA操作人姓名 |
| **skrm** | string | 8 | 无 |
| **hsbz** | int | 1 | 1 |
| **xfdz** | string | 80 | 南京市秦淮区正学路1号，025-51885901 |
| **xfyh** | string | 80 | 招商银行南京城北支行，帐号：125902780610701 |
| **hysy** | int | 1 | 0 |

### 7.1.2 发票明细（details）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **说明** |
| **spmc** | string | 80 | Invoiceins 表的开票品名字段 |
| **ggxh** | string | 30 | 无 |
| **jldw** | string | 16 | 套 |
| **spsl** | double | 数值20.10 | invoiceins\_item表中amount 字段合计 |
| **spdj** | double | 数值20.10 | invoiceins\_item表中price 字段值 |
| **spje** | double | 数值14.2 | 数量\*金额 或总金额，不相符时报错 |
| **spse** | double | 数值14.2 | 总金额\*VAL/100 |
| **zkje** | double | 数值14.2 | 无 |
| **flbm** | string | 30 | 106050299 |
| **kcje** | double | 数值14.2 | 无 |
|  |  |  |  |

1. 在发货管理中，把发货查询菜单去掉
2. 在发货管理中，增加打印发票菜单
3. 点进去，就一个查询字段，CK单号，输入CK单号后，显示CK单中有XN单号的A单号、开票抬头、开票品名、数量、单价、金额、税率。

在下方显示打印按钮，点击后，调用接口，将开票数据传给税控机开票，再取开票完成状态与开票号码

1. 如开票失败，则报错提示
2. 如开票成功，取返回的发票号码，写入对应的A单号中替换XN号码
3. CK单中的全部虚拟号码替换成真实发票号后，更新CK单状态为已拣配

里面有个问题我不清楚，就是怎么确认A单号与发票号码的关系，我下周问下航天的人