**API 说明**

1. canzhaoshuju/ getshuju(string username, string token, string id).参照输入框加载数据api。参数中id为该报表条件的id。有类别的数据，则返回名为leibie的json数据。内容包括id，mingcheng，bianma，leibielujing。Mingcheng：显示的名称；bianma：编码；leibielujing：类别全名。没有类别的数据，则直接返回该档案的前20行。

参数：string username, string token, string cankaodangan。其中cankaodangan为该数据的表名。就是条件中的cankaodangan

1. canzhaoshuju/ getshujulbfy(string username, string token, string id,string yeshu,string leibieid,string guanjianzi)。参数中id为该报表条件的id。根据类别id分页获取数据，每页20行。Yeshu:第几页。Leibieid：类别id。Guanjianzi为模糊条件关键字。
2. canzhaoshuju/ getshujucxfy(string username, string token, string id, string yeshu, string guanjianzi)。参数中id为该报表条件的id。.guanjianzi为模糊查询条件。每页20行。
3. canzhaoshuju/getreporttj(string username, string token, string bbid).bbid为报表的ID。
4. 报表展示：

5.1、加载报表列表，显示报表列表。调用api，[report/getreport](http://www.hanthink.cc:808/hanthinkapi/report/getreport)。

5.2、用户想查看哪个报表，就点击哪个报表。

5.3、用户点击报表后，加载该报表设置的条件，调用api，canzhaoshuju/getreporttj。加载报表条件后，显示报表条件，如果条件有默认值，则直接显示默认值。

5.4、报表条件输入框有日期型和字符型。通过canzhaoshuju/getreporttj返回值判断。有些报表条件并非直接输入，而是参照其他数据选择输入。具体说明为第6点。

1. 辅助输入说明：在一些输入框中，需要参照其他数据参照输入，而不是直接手工输入字符。处理方法如下：

6.1、没有类别的数据。调用Canzhaoshuju/getshuju后，api会自动返回前20行数据。如果客户没有找到想要的数据，则，1、可以输入关键自己进行模糊查询，输入模板查询关键字后，调用api，canzhaoshuju/getshujucxfy，通过参数，请求第几页的数据，每页20行。2、上拉显示界面，加载下一页。如果有关键字模糊查询，在加载下一页的时候，传递关键字。

6.2、有类别的参照数据。调用Canzhaoshuju/getshuju后，api会返回类别数据，而不返回具体明细数据。手机显示第一层类别信息。用户点击一个类别后，则展开下级类别。如果用户点击的类别没有下级类别，则调用canzhaoshuju/getshujulbfy。Api返回该类别的明细数据，通过上拉显示界面，加载下一页。

7、report/getreportdata(string username, string token,string yeshu,string tiaojian).参数: {username: "admin", token: "0DPiKuNIrrVmD8IUCuw1hQxNqZc=",yeshu:"", tiaojian:[数组]}。其中数组： {‘id’: 1196,’moren1’: ‘用户输入的值1’,’moren2’: ‘用户输入的值2’} 。返回数据包括2个对象，1是shitujiegou，是报表的格式数据。2是baobiaodata,是报表的内容数据。Yeshu代表页数。

二、数据录入：

1、数据录入单据（比如：销售订单、销售退货单、报销单等）可以根据数据返回动态显示。

2、点击具体单据后，进入单据录入界面，一个单据分主表和子表，主表内容如客户、日期等，根据api数据显示，主表内容输入可以辅助输入，格式和报表条件相同。

3、子表需要多行显示，开发辅助输入框很重要，辅助输入一遍包括快速查找，选择，快捷填写数量、单价、计量单位等，参见【快消总管的输入界面】

4、录入数据类别api，danju/getdanju(string username, string token)。获取录入单据列表。

5、danju/getdanjugeshi(string username, string token,string id)。获取单据格式，分主表格式和子表格式。调用参数{username: "admin", token: "0DPiKuNIrrVmD8IUCuw1hQxNqZc=",id:"43"}。你看看是否需要修改。

6、danju/adddanju(string username, string token, string zhubiao,string zibiao)。增加单据API。Zhubiao，zibiao均传递数组数据，格式和report/getreportdata的tiaojian参数相同。需要id和zhi，2个字段即可。Id是主表或子表的格式id，zhi为该id的值。

1. canzhaoshuju/ getzhubiaoshuju(string username, string token, string id).**主表数据输入参照**。参照输入框加载数据api。参数中id为该主表字段的id。有类别的数据，则返回名为leibie的json数据。内容包括id，mingcheng，bianma，leibielujing。Mingcheng：显示的名称；bianma：编码；leibielujing：类别全名。没有类别的数据，则直接返回该档案的前20行。

参数：string username, string token, string cankaodangan。其中cankaodangan为该数据的表名。就是条件中的cankaodangan

1. canzhaoshuju/ getzhubiaoshujulbfy(string username, string token, string id,string yeshu,string leibieid,string guanjianzi)。**主表数据输入参照。**参数中id为该主表字段的id。根据类别id分页获取数据，每页20行。Yeshu:第几页。Leibieid：类别id。Guanjianzi为模糊条件关键字。
2. canzhaoshuju/ getzhubiaoshujucxfy(string username, string token, string id, string yeshu, string guanjianzi)。**主表数据输入参照。**参数中id为主表字段的id。.guanjianzi为模糊查询条件。每页20行。
3. canzhaoshuju/ getzhubiaoshuju(string username, string token, string id).**子表数据输入参照**。参照输入框加载数据api。参数中id为该子表字段的id。有类别的数据，则返回名为leibie的json数据。内容包括id，mingcheng，bianma，leibielujing。Mingcheng：显示的名称；bianma：编码；leibielujing：类别全名。没有类别的数据，则直接返回该档案的前20行。

参数：string username, string token, string cankaodangan。其中cankaodangan为该数据的表名。就是条件中的cankaodangan

1. canzhaoshuju/ getzibiaoshujulbfy(string username, string token, string id,string yeshu,string leibieid,string guanjianzi)。**子表数据输入参照。**参数中id为该子表字段的id。根据类别id分页获取数据，每页20行。Yeshu:第几页。Leibieid：类别id。Guanjianzi为模糊条件关键字。
2. canzhaoshuju/ getzibiaoshujucxfy(string username, string token, string id, string yeshu, string guanjianzi)。**子表数据输入参照。**参数中id为子表字段的id。.guanjianzi为模糊查询条件。每页20行。

三、消息及审批：

先获取消息主表，及个联系人未读消息及最新消息。展现出来。用户点击后，获取每个联系人的明细消息，分页查询，每页20行。

对应审批消息，可以在查看消息时，进一步点开具体需要审批的单据信息。可以审批通过或不通过，可以回复审批的附加信息。

1. Xiaoxi/getxiaoxizhubiao(string username, string token)。
2. Xiaoxi/getxiaoxi(string username, string token,string fasongren,string yeshu)。发送人及消息的发送人，也是联系人。
3. Xiaoxi/shenpixinxi(string username, string token,string xiaoxiid).审批消息，客户打开具体数据信息时，调用的api，其中xiaoxiid为消息的ID。返回需要审批单据的主表和子表信息。
4. Xiaoxi/ shenpichuli(string username, string token, string xiaoxiid,string jiegou,string fujiaxinxi).审批处理结果调用的api。Xiaoxiid为审批消息id，jiegou为审批结果，1代表同意，0代表不同意。Fujiaxinxi为审批附加信息。该api返回字符，返回值空，代表成功，其他代表失败，并返回失败信息。