**EPM API 规则**

**20140109**

1. 登录

* URL ：/api/user\_sessions/
* 类型 ：POST
* 参数 ：{user\_session:{email:value,password:value}}
* 返回值：

成功：{true}

失败：{false}

* 返回值类型：JSON

2. 注销

* URL ：/api/user\_sessions/
* 类型 ：DELETE
* 返回值：

成功：{true}

* 返回值类型：JSON

3. 获取用户所有观察点

* URL ： /api/entity\_groups/
* 类型 ：GET
* 返回值：

[{id:value,name:value,user\_id:value}]

* 返回值类型：JSON

4.获得给用户下的所有Dashboard

* URL ： /api/dashboards/
* 类型: GET
* 返回值 :[{id:value,name:value}]

5. 获得某个Dashboard 下的所有DashboardItem

* URL: /api/dashboard\_items/items\_by\_dashboard\_id?id=value
* 参数:id:value
* 类型:GET
* 返回值:[{id:value,chart\_type:value,dashboard\_id:value,interval:value,last\_update:value,title:value}]

6. 获得某的DashnoardItem图标的值

* URL:/api/dashboard\_items/get\_data?id=value
* 参数：id:value
* 类型:GET
* 返回值:
* [

{current:[],target\_max:[],target\_min:[],unit:[],

total:value,:startTime:value,endTime:value,interval:value,:kpi\_id:value,kpi\_name:value,id:value,view:value}

]

7.全屏显示某个Dashboard（1月11号晚上完成开发）

* URL:/dashboards/fullsize/id
* 类型：GET
* 返回:partial view

8. 根据观察点返回contact信息

* URL ：/api/entity\_groups/:id/contacts
* 类型 ：GET
* 返回值：

[{id:value,email:value,image\_url:value,name:value,phone:value,tel:value,title:value}]

* 返回值类型：JSON
* 备注：image\_url已经是完整路径可直接使用，如：<http://192.168.0.138:3000/avatars/dfa970d4-7717-4d7c-91d0-4986d2f87816.jpg>

9. 根据观察点返回KPI

* URL ：/api/entity\_groups/:id/kpis
* 类型 ：GET
* 返回值：

[{id:value,name:value,description:value,target\_max:value,target\_min:value,kpi\_category\_id:value}]

* 返回值类型：JSON