111

**API 地址（正式）：**

<http://e2.shengxunwei.com/Api/>

所有接口调用均以 POST 进行。

**统一返回JSON格式：**

**{**

**"Successful"**: true**,**

**"Message"**: null**,**

**"Hint"**: 0**,**

**"Data"**: null

**}**

Successful：操作是否成功。

Message：操作失败时的返回消息。

Hint：在操作失败时，个别情况会给出错误码，以便客户端针对性编程

|  |  |
| --- | --- |
| 7001： | 用户状态过期，未登录。 |
|  |  |
|  |  |

Data：返回的数据，是一个JSON对象。

**用户登录**：

UserContext/Login

入参：

**{**

**"Account"**: "user1"**,**

**"Password"**: "202cb962ac59075b964b07152d234b70"

**}**

Password 需 MD5。

出参：

成功：

**{**

**"Successful"**: true**,**

**"Message"**: null**,**

**"Hint"**: 0**,**

**"Data"**: **{**

**"Token"**: "cde89b11-54f6-4c52-a5aa-b1948cd55628"**,**

**"UserId"**: "8f9066d2-858d-468f-b6ca-12fb3e0fdb23"**,**

**"LoginTime"**: "2018-06-24 16:06:57"

**}**

**}**

失败示例：

**{**

**"Successful"**: false**,**

**"Message"**: "用户名或密码无效。"**,**

**"Hint"**: 0**,**

**"Data"**: null

**}**

**获取年份列表**

WeeklyReport/GetYearList

入参：

无

出参：

**{**

**"Successful"**: true**,**

**"Message"**: null**,**

**"Hint"**: 0**,**

**"Data"**: **[**

"2015"**,**

"2016"**,**

"2017"**,**

"2018"

**]**

**}**

**获取指定年月的周次列表**

WeeklyReport/GetWeekListOfMonth

入参：

通过 URL 传入年月，如

WeeklyReport/GetWeekListOfMonth?year=2018&month=6

出参：

**{**

**"Successful"**: true**,**

**"Message"**: null**,**

**"Hint"**: 0**,**

**"Data"**: **{**

**"Year"**: 2018**,**

**"Month"**: 6**,**

**"CurrentWeekOfYear"**: 25**,**

**"WeekList"**: **[**

**{**

**"WeekOfYear"**: 22**,**

**"WeekOfMonth"**: 1**,**

**"Monday"**: "2018-05-28 00:00:00"**,**

**"Sunday"**: "2018-06-03 00:00:00"**,**

**"CurrentWeek"**: false

**},**

**{**

**"WeekOfYear"**: 23**,**

**"WeekOfMonth"**: 2**,**

**"Monday"**: "2018-06-04 00:00:00"**,**

**"Sunday"**: "2018-06-10 00:00:00"**,**

**"CurrentWeek"**: false

**},**

**{**

**"WeekOfYear"**: 24**,**

**"WeekOfMonth"**: 3**,**

**"Monday"**: "2018-06-11 00:00:00"**,**

**"Sunday"**: "2018-06-17 00:00:00"**,**

**"CurrentWeek"**: false

**},**

**{**

**"WeekOfYear"**: 25**,**

**"WeekOfMonth"**: 4**,**

**"Monday"**: "2018-06-18 00:00:00"**,**

**"Sunday"**: "2018-06-24 00:00:00"**,**

**"CurrentWeek"**: false

**},**

**{**

**"WeekOfYear"**: 26**,**

**"WeekOfMonth"**: 5**,**

**"Monday"**: "2018-06-25 00:00:00"**,**

**"Sunday"**: "2018-07-01 00:00:00"**,**

**"CurrentWeek"**: false

**}**

**]**

**}**

**}**

CurrentWeekOfYear 表示当前实际周次（周在一年中是第几周）。

WeekList 中的 CurrentWeek 为 PC 版使用，请无视。

**获取项目和任务列表**

Project/GetAllProjectList

入参：

无

出参：

**{**

**"Successful"**: true**,**

**"Message"**: null**,**

**"Hint"**: 0**,**

**"Data"**: **{**

**"ProjectList"**: **[**

**{**

**"Id"**: "19b1a975-e2e6-4edd-80aa-94cd33dd4fc3"**,**

**"DomainId"**: "ba5ab396-8a80-4b45-bbf1-2cbb33884dd4"**,**

**"Name"**: "5G网络建设"**,**

**"Status"**: 0**,**

**"Removed"**: false**,**

**"CreateTime"**: "2018-04-07 13:40:01"**,**

**"StatusText"**: "有效"

**}**

**],**

**"ProjectTaskList"**: **[**

**{**

**"Id"**: "11ff6e84-7c38-4389-9cbe-a977d63013d2"**,**

**"DomainId"**: "ba5ab396-8a80-4b45-bbf1-2cbb33884dd4"**,**

**"ProjectId"**: "19b1a975-e2e6-4edd-80aa-94cd33dd4fc3"**,**

**"Name"**: "设备采购"**,**

**"Status"**: 0**,**

**"Removed"**: false**,**

**"StatusText"**: "有效"

**},**

**{**

**"Id"**: "bf78425f-a6f6-4fbc-92a5-f798408dc1a8"**,**

**"DomainId"**: "ba5ab396-8a80-4b45-bbf1-2cbb33884dd4"**,**

**"ProjectId"**: "19b1a975-e2e6-4edd-80aa-94cd33dd4fc3"**,**

**"Name"**: "需求调研"**,**

**"Status"**: 0**,**

**"Removed"**: false**,**

**"StatusText"**: "有效"

**}**

**]**

**}**

**}**

ProjectList 为项目列表，ProjectTaskList 为任务列表。

项目和任务是有对应关系的，任务会属于一个项目，此项目将所有项目和任务一次性全部获取，需要在前端自行处理，比如加载 ProjectList 之后，根据选择的项目，加载 ProjectTaskList 中对应的内容。

**获取周报项目的可用完成状态列表**

WeeklyReport/GetWeeklyReportItemStatusList

入参：

无

出参：

**{**

**"Successful"**: true**,**

**"Message"**: null**,**

**"Hint"**: 0**,**

**"Data"**: **[**

**{**

**"Id"**: "c5f8eaeb-40bf-4a00-a722-fdc21e62ef5d"**,**

**"DomainId"**: "ba5ab396-8a80-4b45-bbf1-2cbb33884dd4"**,**

**"DictionaryId"**: "0b72c60f-01af-4a92-8470-42db86c93cac"**,**

**"Text"**: "未开始"**,**

**"NumericalOrder"**: 0

**},**

**{**

**"Id"**: "c072ac1a-548c-494d-b2eb-ee207646d0b6"**,**

**"DomainId"**: "ba5ab396-8a80-4b45-bbf1-2cbb33884dd4"**,**

**"DictionaryId"**: "0b72c60f-01af-4a92-8470-42db86c93cac"**,**

**"Text"**: "进行中"**,**

**"NumericalOrder"**: 1

**},**

**{**

**"Id"**: "0de05cb2-5aee-4c04-906f-f58806910da8"**,**

**"DomainId"**: "ba5ab396-8a80-4b45-bbf1-2cbb33884dd4"**,**

**"DictionaryId"**: "0b72c60f-01af-4a92-8470-42db86c93cac"**,**

**"Text"**: "已完成"**,**

**"NumericalOrder"**: 2

**}**

**]**

**}**

**保存周报**

WeeklyReport/Post

入参：

**{**

**"Id"**: "70cdb6a1-1b55-4486-bf74-219c85e08d96"**,**

**"Year"**: 2018**,**

**"Month"**: 6**,**

**"WeekOfYear"**: 25**,**

**"WeeklyReportItem"**: **[**

**{**

**"Sort"**: 1**,**

**"ProjectId"**: "19b1a975-e2e6-4edd-80aa-94cd33dd4fc3"**,**

**"ProjectTaskId"**: "11ff6e84-7c38-4389-9cbe-a977d63013d2"**,**

**"Content"**: "内容1"**,**

**"StatusId"**: "c072ac1a-548c-494d-b2eb-ee207646d0b6"**,**

**"Date"**: "2018-06-23"

**},**

**{**

**"Sort"**: 2**,**

**"ProjectId"**: "19b1a975-e2e6-4edd-80aa-94cd33dd4fc3"**,**

**"ProjectTaskId"**: "bf78425f-a6f6-4fbc-92a5-f798408dc1a8"**,**

**"Content"**: "内容2"**,**

**"StatusId"**: "0de05cb2-5aee-4c04-906f-f58806910da8"**,**

**"Date"**: "2018-06-24"

**}**

**]**

**}**

注意：如果一个周次没有填写过周报，不要传 Id 字段，事实上也没有这个 Id。

如果一个周次，填写过周报了，那么再次提交时，必须带上之前填写的周报 Id。

出参：

**{**

**"Successful"**: true**,**

**"Message"**: null**,**

**"Hint"**: 0**,**

**"Data"**: **{**

**"WeeklyReportId"**: "70cdb6a1-1b55-4486-bf74-219c85e08d96"

**}**

**}**

WeeklyReportId 为保存周报后，给出的周报 Id，再次提交时，必须带上这个 Id。

**获取指定周次的周报**

WeeklyReport/GetWeeklyReportByWeekOfYear

入参：

通过 URL 传入年份和周次

WeeklyReport/GetWeeklyReportByWeekOfYear?year=2018&weekOfYear=25

出参：

**{**

**"Successful"**: true**,**

**"Message"**: null**,**

**"Hint"**: 0**,**

**"Data"**: **{**

**"WeeklyReport"**: **{**

**"Id"**: "70cdb6a1-1b55-4486-bf74-219c85e08d96"**,**

**"DomainId"**: "ba5ab396-8a80-4b45-bbf1-2cbb33884dd4"**,**

**"UserId"**: "8f9066d2-858d-468f-b6ca-12fb3e0fdb23"**,**

**"Year"**: 2018**,**

**"Month"**: 6**,**

**"WeekOfYear"**: 25**,**

**"Monday"**: "2018-06-18 00:00:00"**,**

**"Sunday"**: "2018-06-24 00:00:00"**,**

**"Examined"**: false**,**

**"ExaminerId"**: null**,**

**"ExaminationRemark"**: null**,**

**"WeeklyReportItem"**: **[**

**{**

**"Id"**: "915d189a-6162-4a7b-a3c6-41a4ba590d9d"**,**

**"DomainId"**: "ba5ab396-8a80-4b45-bbf1-2cbb33884dd4"**,**

**"OrganizationId"**: "b84b133e-a4d3-443b-90ab-8a2da65c179b"**,**

**"WeeklyReportId"**: "70cdb6a1-1b55-4486-bf74-219c85e08d96"**,**

**"ProjectId"**: "19b1a975-e2e6-4edd-80aa-94cd33dd4fc3"**,**

**"ProjectTaskId"**: "11ff6e84-7c38-4389-9cbe-a977d63013d2"**,**

**"UserId"**: "8f9066d2-858d-468f-b6ca-12fb3e0fdb23"**,**

**"Year"**: 2018**,**

**"Month"**: 6**,**

**"WeekOfYear"**: 25**,**

**"Monday"**: "2018-06-18 00:00:00"**,**

**"Sunday"**: "2018-06-24 00:00:00"**,**

**"Content"**: "内容1"**,**

**"StatusId"**: "c072ac1a-548c-494d-b2eb-ee207646d0b6"**,**

**"Date"**: "2018-06-23 00:00:00"**,**

**"Sort"**: 1**,**

**"ProjectName"**: "5G网络建设"**,**

**"ProjectTaskName"**: "设备采购"**,**

**"StatusText"**: "进行中"

**},**

**{**

**"Id"**: "df41695d-f991-4d51-8ea7-f36e18ecc873"**,**

**"DomainId"**: "ba5ab396-8a80-4b45-bbf1-2cbb33884dd4"**,**

**"OrganizationId"**: "b84b133e-a4d3-443b-90ab-8a2da65c179b"**,**

**"WeeklyReportId"**: "70cdb6a1-1b55-4486-bf74-219c85e08d96"**,**

**"ProjectId"**: "19b1a975-e2e6-4edd-80aa-94cd33dd4fc3"**,**

**"ProjectTaskId"**: "bf78425f-a6f6-4fbc-92a5-f798408dc1a8"**,**

**"UserId"**: "8f9066d2-858d-468f-b6ca-12fb3e0fdb23"**,**

**"Year"**: 2018**,**

**"Month"**: 6**,**

**"WeekOfYear"**: 25**,**

**"Monday"**: "2018-06-18 00:00:00"**,**

**"Sunday"**: "2018-06-24 00:00:00"**,**

**"Content"**: "内容2"**,**

**"StatusId"**: "0de05cb2-5aee-4c04-906f-f58806910da8"**,**

**"Date"**: "2018-06-24 00:00:00"**,**

**"Sort"**: 2**,**

**"ProjectName"**: "5G网络建设"**,**

**"ProjectTaskName"**: "需求调研"**,**

**"StatusText"**: "已完成"

**}**

**],**

**"WeeklyReportComment"**: **[ ],**

**"UserName"**: "王小初"**,**

**"ExaminerName"**: ""

**}**

**}**

**}**