|  |  |
| --- | --- |
| 方法描述定义 | **List<ClientInfo> GetClientInfos(Query \_query)** |
| 方法描述 | 获取客户信息 |
| 输入参数描述 | 查询对象 |
| 返回值（输出）描述 | 客户信息对象集合**List<ClientInfo>，客户基本信息对象ClientInfo** |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 方法描述定义 | **List<ClientSource> GetClientSource(Query \_query)** |
| 方法描述 | 获取客户资源信息 |
| 输入参数描述 | 查询对象 |
| 返回值（输出）描述 | 客户资源信息对象集合**List< ClientSource >，**客户资源信息**对象ClientSource** |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 方法描述定义 | **List<AgentInfo> GetAgentInfo (Query \_query)** |
| 方法描述 | 获取代理商信息 |
| 输入参数描述 | 查询对象 |
| 返回值（输出）描述 | 代理商信息对象集合**List< AgentInfo >，**代理商信息**对象AgentInfo** |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 方法描述定义 | **List<AgentCertification> GetAgentCert (Query \_query)** |
| 方法描述 | 获取代理商资格证信息 |
| 输入参数描述 | 查询对象 |
| 返回值（输出）描述 | 代理商资格证信息对象集合**List< AgentCertification >，**代理商资格证信息**对象AgentCertification** |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 方法描述定义 | **List<AgentStatement> GetAgentStatement (Query \_query)**  **List<AgentStatement> GetAgentStatement (arrry agentIDs, DateTime startTime,DateTime EndTime)** |
| 方法描述 | 获取代理商评价信息 |
| 输入参数描述 | 查询对象或代理商、时间段 |
| 返回值（输出）描述 | 代理商评价对象集合**List< AgentStatement >，**代理商评价对象**对象AgentStatement的属性，至少包括**代理商名称、代理商编号、总扣分、时间）总扣分的计算方法，见用例文档—代理商评价计算部分 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 方法描述定义 | **List<ClientProject> GetClientProject (Query \_query)** |
| 方法描述 | 获取客户工程信息 |
| 输入参数描述 | 查询对象 |
| 返回值（输出）描述 | 客户工程信息对象集合**List< ClientProject >，**客户工程信息**对象ClientProject** |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 方法描述定义 | **List<ClientPart> GetClientPart (Query \_query)**  **List<ClientPart> GetClientPart (PartClass \_pc, string ClientID, string ProjectID)**  **List<ClientPart> GetClientPart (string ClientID, string ProjectID)**  **List<ClientPart> GetClientPart (PartClass \_pc)** |
| 方法描述 | 获取工程零件信息 |
| 输入参数描述 | 查询对象; 零件类型、工程编号、客户编号() |
| 返回值（输出）描述 | 零件信息（零件类信息+基本信息）对象集合**List< ClientPart >，**客户工程零件信息**对象ClientPart** |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 方法描述定义 | **List<** RealMonitor **> Get**RealMonitor **(Query \_query)**  **List<** RealMonitor **> Get**RealMonitor **(PartClass \_pc, string ClientID, string ProjectID)** |
| 方法描述 | 获取监测记录 |
| 输入参数描述 | 查询对象;工程、客户、零件类别(其中工程或客户可选) |
| 返回值（输出）描述 | 实时监测对象集合List<RealMonitor>：现场名（工程名）、客户名称、零件类别、零件名、零件参数名、实测值、标准值、监测类别、采数时间 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 方法描述定义 | **List<** MaintainTip **> Get**MaintainTip **(Query \_query)**  **List<** MaintainTip **> Get**MaintainTip **(PartClass \_pc, string ClientID, string ProjectID)** |
| 方法描述 | 获取提醒记录 |
| 输入参数描述 | 查询对象;工程、客户、零件类别(其中工程或客户可选) |
| 返回值（输出）描述 | 提醒记录对象集合List<MaintainTip>：现场名（工程名）、客户名称、零件类别、零件名、提醒时间、提醒内容、提醒原因 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 方法描述定义 | **List<** MaintainPart **> Get**MaintainPart **(Query \_query)**  **List<** MaintainPart **> Get**MaintainPart **(PartClass \_pc, string ClientID, string ProjectID)** |
| 方法描述 | 获取维护保养信息 |
| 输入参数描述 | 查询对象;工程、客户、零件类别(其中工程或客户可选) |
| 返回值（输出）描述 | 维护保养信息对象集合List<MaintainTip>：现场名（工程名）、客户名称、零件类别、零件名、提醒时间、提醒内容、现场、工程、客户、零件类别、状态，----详细见用例描述文档 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 方法描述定义 | **Object Get**MaintainPart **(string tipClass)** |
| 方法描述 | 报警 |
| 输入参数描述 | 类别：报警、提醒 |
| 返回值（输出）描述 | 报警对象或提醒对象，具体对象属性，见用例 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 方法描述定义 | **List<post> GetPost ( datetime startTime ,datetime endTime)**  **List< post > GetPost ( string keyword)**  **List< post > GetPost (string authorName)**  **List<reply> GetReply (string bbsID)** |
| 方法描述 | 咨询平台 |
| 输入参数描述 | 贴子发布的启、止时间段；贴子标题关键词；贴子发布人昵称  bbsID：贴子编号 |
| 返回值（输出）描述 | Post对象：标题、发布人、发布时间、内容  Reply对象：贴子编号、回复内容、回复人信息、回复时间 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 方法描述定义 | **string GetJRInfo()** |
| 方法描述 | 获取九如公司信息 |
| 输入参数描述 | 无 |
| 返回值（输出）描述 | 返回的字符串中，可能包括文字、图片地址以及部分段落标记（html5） |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 方法描述定义 | **List< WaterKownledge > Get WaterKownledge ( datetime startTime ,datetime endTime)**  **List< WaterKownledge > Get WaterKownledge ( string keyword)** |
| 方法描述 | 获取水咨询相关知识 |
| 输入参数描述 | Keyword水咨询标题关键词  发布的启止时间 |
| 返回值（输出）描述 | **WaterKownledge**对象：标题、发布人、发布时间、内容 |
|  | |

///目前只定义服务内的方法，服务的名称，可由开发人员在实际编写中定义（然后再反馈）

///…时间2014.5.6，其它待后续逐渐补全