课程体系（中级）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学习目标 | 学习要点 | 业务功能 |
| 获取当前登录人信息 | 1）掌握以EL表达式方式，从session中取得当前用户名作为查询条件传递到DataSet，查询当前用户对象。  2）掌握在当前权限条件下，特定字段的制度与可编辑状态的设置。  3）掌握PropertyDef的required属性与Validator的区别  UI控件：AutoForm、Button、DataSet、DataType、UpdateAction  数据结构：表单中单条记录 | 个人信息->我的信息  更新个人信息 |
| 主从表的数据维护 | 1）深入掌握EL表达式从session中取得用户对象。  2）掌握主从表中1主1从数据结构下，从表数据的增加、修改、删除与保存。  3）了解DataPath的概念  UI控件：AutoForm、Da  taGrid、DataPilot、But  ton  数据结构：1主1从 | 个人消息->我的消息  发送个人消息 |
| 主从表数据联动展示 | 1）掌握主从表数据联动展示。  2）掌握主从表中全加载与懒加载，了解建加载对于系统性能优化的重要性。  3）掌握动态EL表达式的使用，了解动态EL表达式和普通EL表达式的区别。  UI控件：AutoForm、DataGrid、DataPilot，Button  数据结构：1主1从 | 消息->消息流水  所有员工消息数据展示 |
| 主从表数据维护 | 1）掌握主从表数据增加  查询修改删除与保存。  2）掌握主表与从表数据  同时提交到后台的保存方  式。  --------------------  UI控件：AutoForm，Da  taGrid，DataPilot，But  ton  --------------------  数据结构：1主1从 |  |
| 递归结构的树状展示 | 1）掌握DataTree递归树  的使用。  2）掌握DataTree与Aut  oFrom数据联动，了解D  ataPath的基本概念。  3）掌握DataPath的自定  义片段的使用。  4）深入掌握递归树中全  加载与懒加载。  5）深入掌握动态EL表达  式的使用。  --------------------  UI控件：DataTree，Aut  oForm，Button  --------------------  数据结构：递归结构 |  |
| 递归结构的数维护 | 1）掌握利用js增加DataT  ree的同级节点与下级节  点的方法。  2）掌握递归结构数据的  提交与持久化。  3）掌握弹出式菜单的使  用  --------------------  UI控件：DataTree，Aut  oForm，Button  --------------------  数据结构：递归结构 |  |
| 树与表格联动展示 | 1）深入掌握DataTree递  归树的使用。  2）了解使用Chrome浏  览器的debugger调试工  具获取后台请求的数据。  3）了解从浏览器层面懒  加载对于系统性能优化的  重要性。  --------------------  UI控件：DataTree,Data  Pilot,DataGrid,AutoFor  m  --------------------  数据结构：递归结构、二  维结构 |  |
| 以弹框方式编辑数据 | 1）掌握以Dialog中包含A  utoForm方式的编辑数据  的开发。  2）掌握Dialog的显示与  关闭，了解浮动控件的概  念。  --------------------  UI控件：Dialog，AutoF  orm，Button  --------------------  数据结构：递归结构、二  维结构 |  |
| 下拉框 | 1）掌握ListDropDown  的使用。  2）掌握DataSetDropDo  wn的使用，了解从后台数  据库中取得下拉框数据信  息。  3）掌握AutoMappingD  ropDown的使用，了解下  拉框自动映射。  4）掌握CustomDropDo  wn的使用，了解自定义下  拉框。  --------------------  UI控件：ListDropDown  ，DataSetDropDown，  AutoMappingDropDow  n，CustomDropDown  --------------------  数据结构：递归结构、二  维结构 |  |
|  |  |  |