

# TreeSelect 懒加载

如果您有大量深度嵌套的选项，则可能只希望在初始加载时加载最顶层的选项，而仅在需要时加载其余选项。您可以通过执行以下步骤来实现：

1. 通过设置声明一个卸载的分支节点 children: null
2. 添加 loadOptions 道具
3. 每当卸载的分支节点被扩展时，loadOptions({ action, parentNode, callback, instanceId }) 都会被调用，然后您就可以执行从远程服务器请求数据的作业

## 前端

---

### 组件添加属性

- 定义组件引用名
- :option 绑定数据
- :load-options 定义加载方法

```
<tree-select
  ref="treeSelect"  组件引用
  v-model="dept.parentId"
  :multiple="false"
  :options="deptTree"
  :load-options="lazyTreeSelect"
  :clear-value-text="$t('common.clear')"
  no-children-text="没有子选项"
  placeholder=""
  style="width:100%"
/>
```

### 引用组件

```
import TreeSelect from '@riophae/vue-treeselect'
import '@riophae/vue-treeselect/dist/vue-treeselect.css'
import { LOAD_ROOT_OPTIONS, LOAD_CHILDREN_OPTIONS } from '@riophae/vue-treeselect'
```

### 绑定数据

```

export default {
  name: 'DeptManager',
  components: { TreeSelect },
  data() {
    return {
      deptName: '',
      buttonLoading: false,
      deptTree: null, 赋值null
      dept: this.initDept(),
      rules: {...}
    }
  },
}

```

## 定义查找根节点和懒加载的处理逻辑

```

methods: {
  initDept() {...},
  lazyTreeSelect({ action, parentNode, callback }) {
    let url
    if (action === LOAD_ROOT_OPTIONS) { 根节点
      url = `system/dept/rootParent/roleId/${this.user.roleId}/deptId/${this.user.deptId}`
    } else if (action === LOAD_CHILDREN_OPTIONS) { 懒加载
      url = `system/dept/lazy/${parentNode.id}`
    }
    this.$get(url).then((r) => {
      const res = r.data.data
      const arr = this.genTreeChildOpt(res)
      if (action === LOAD_ROOT_OPTIONS) {
        this.deptTree = arr
      } else if (action === LOAD_CHILDREN_OPTIONS) {
        parentNode.children = arr
      }
      callback()
    })
  },
}

```

## 后端

### 同el-tree懒加载

## 效果

上级部门

\* 部门名称

▼ 社会事业部

▶ 兔子小区

▶ 部门1