# 表单

## 基本实例

单独的表单控件会被自动赋予一些全局样式。所有设置了.form-control类的<input>、<textarea>和<select>元素都将被默认设置宽度属性为width:100%。将label元素和前面提到的控件包裹在.from-group中可以获得最好的排列。

<form>

<div class="from-group">

<label for="exampleInputEmaill">Email address</label>

<input type="email" class="form-control" id="exampleInputEmaill" placeholder="Email">

</div>

<div class="from-group">

<label for="exampleInputPassword1">password</label>

<input type="email" class="form-control" id="exampleInputPassword1" placeholder="possword">

</div>

<div class="form-group">

<label for="exampleInputFile">File input</label>

<input type="file" id="exampleInputFile">

<p class="help-block">Example block-level help text here.</p>

</div>

<div class="checkbox">

<label>

<input type="checkbox"> Check me out

</label>

</div>

<button type="submit" class="btn btn-default">Submit</button>

</form>

不要将表单组合和输入框组混合使用。建议将输入框组嵌套到表单组中使用。

### 内联表单

为<form>元素添加.form-inline类可使其内容左对齐并且表现为inline-block级别的控件。只适用于窗口（viewport）至少在768px宽度时。

在Bootstrap中，输入框和单选/多选框控件默认被设置为width:100px;宽度。在内联表单，我们将这些元素设置为width:auto;,因此，多个控件可以排列在同一行。根据你的布局需求，可能需要一些额外的定制化组件。

如果你没有为每个输入控件设置label标签，屏幕阅读器将无法正确识别。对于这些内联表单，你可以通过为label设置.sr-only类将其隐藏。

<form class="form-inline">

<div class="form-group">

<label for="exampleInputName2">Name</label>

<input type="text" class="form-control" id="exampleInputName2" placeholder="Jane Doe">

</div>

<div class="form-group">

<label for="exampleInputEmail2">Email</label>

<input type="email" class="form-control" id="exampleInputEmail2" placeholder="jane.doe@example.com">

</div>

<button type="submit" class="btn btn-default">Send invitation</button>

</form>

<form class="form-inline">

<div class="form-group">

<label class="sr-only" for="exampleInputEmail3">Email address</label>

<input type="email" class="form-control" id="exampleInputEmail3" placeholder="Email">

</div>

<div class="form-group">

<label class="sr-only" for="exampleInputPassword3">Password</label>

<input type="password" class="form-control" id="exampleInputPassword3" placeholder="Password">

</div>

<div class="checkbox">

<label>

<input type="checkbox"> Remember me

</label>

</div>

<button type="submit" class="btn btn-default">Sign in</button>

</form>

<form class="form-inline">

<div class="form-group">

<label class="sr-only" for="exampleInputAmount">Amount (in dollars)</label>

<div class="input-group">

<div class="input-group-addon">$</div>

<input type="text" class="form-control" id="exampleInputAmount" placeholder="Amount">

<div class="input-group-addon">.00</div>

</div>

</div>

<button type="submit" class="btn btn-primary">Transfer cash</button>

</form>

### 水平排列的表单

通过为表单添加.form-horizontal类，并联合使用Bootstrap预置的栅格类，可以将label标签和控件组水平并排布局。这样做将改变.form-group的行为，使其表现为栅格系统中的行(row)，因此就无需再额外添加.row了。

<form class="form-horizontal">

<div class="form-group">

<label for="inputEmail3" class="control-label col-sm-2">Email</label>

<div class="col-sm-10">

<input type="email" class="form-control" id="inputEmail3" placeholder="Email">

</div>

</div>

<div class="form-group">

<label for="inputPassword3" class="control-label col-sm-2">Password</label>

<div class="col-sm-10">

<input type="password" class="form-control" id="inputPassword3" placeholder="Password">

</div>

</div>

<div class="form-group">

<div class="col-sm-10 col-sm-offset-2">

<div class="checkbox">

<label>

<input type="checkbox"> Remember me

</label>

</div>

</div>

</div>

<div class="form-group">

<div class="col-sm-10 col-sm-offset-2">

<button type="submit" class="btn btn-default">Sign in</button>

</div>

</div>

</form>

### 被支持的控件

表单布局实例中展示了其所支持的标准表单控件。

#### 输入框

包括大部分表单控件、文本输入域控件，还支持所有HTML5类型的输入控件：text、password、datetime、datetime-local、date、month、time、week、number、email、url、search、tel和color。

只有正确设置了type属性的输入控件才能被赋予正确的样式。