## 降水

利用{{station\_name}} 逐日降水量资料，逐年选取最大日降水量，形成年最大日降水量序列。降水量极值已经过天擎·极值一张表系统查询确认无误。{{station\_name}} 自建站以来最大日降水量最大值出现于{{max\_year}}年，达到{{max\_year\_pre}}mm；{{min\_year}}年最大日降水量为最小，仅{{min\_year\_pre}}mm。从趋势来看，{{station\_name}} 最大日降水量有一定的{{slope}}趋势（图1）。

表1{{station\_name}} 历年最大日降水量

{{pre\_picture}}

图1{{station\_name}} 最大日降水量年际变化图

采用{{methods}}法(图2），推求日雨量极值，具体计算结果见表1。

由表1可知{{methods}}法推算{{min\_y}}a～{{max\_y}}a重现期的最大日雨量在{{min\_pre\_g}}～{{max\_pre\_g}}mm之间。{{station\_name}} 50年一遇最大日降水量为{{pre\_50}}mm，百年一遇最大日降水量为{{pre\_100}}mm。

{{picture\_gd}}

图2{{station\_name}} 逐年最大日降水量{{methods}}拟合曲线

表2{{station\_name}} 不同重现期最大日降水量（单位：mm）