

Tanx 优先交易违约处理规则

第一章 适用范围

本规则适用于优先交易计划中约定了最低展现 PV 的优先交易。

第二章 定义

名词	含义
最低展现 PV	由优先交易计划交易周期内 DSP 承诺必须展现的最低 PV 总量。
系统实际发送 PV	1) 若交易开始日期<数据统计日期< = 交易结束日期： 系统实际发送 PV 即从交易开始截止到统计日期前一天 24：00 的 Tanx 实际发送请求数； 2) 若交易结束日期<数据统计日期： 系统实际发送 PV 即交易周期内 Tanx 实际发送请求数；
实际展现成功 PV	1) 若交易开始日期<数据统计日期< = 交易结束日期： 实际展现成功 PV 即从交易开始截止到统计日期前一天 24：00 的 DSP 实际展现成功 PV 数；

	<p>2) 若交易结束日期 < 数据统计日期：</p> <p>实际展现成功 PV 即从交易周期内 DSP 实际展现成功 PV 数；</p>
完成率	<p>一、若交易正常投放结束，截止到交易结束时，</p> <p>1) 若系统实际发送 PV > 最低展现 PV：</p> <p>完成率 = DSP 实际展现成功 PV / 最低展现 PV</p> <p>2) 若系统实际发送 PV < 最低展现 pv：</p> <p>完成率 = DSP 实际展现成功 PV / 系统实际发送 PV</p> <p>3) 若 DSP 实际展现成功 PV / 最低展现 PV > 100%：</p> <p>完成率 = 100%</p> <p>二、若交易期间被终止交易，最低展现 PV 按交易开始截至终止操作前一天折算，DSP 实际展现成功 PV 按交易开始截至终止前一天汇总。举例：交易周期 5 天，总最低展现 PV 为 1000 万，若交易在第 3 天被终止，前 2 天内 DSP 实际展现成功 PV 为 300 万，按完整交易只有 2 天折算最低展</p>

	现 PV 为 400 万，DSP 完成率为 300/400 即 75%。
未达比例	$(1 - \text{完成率}) \times 100\%$

第三章 违约处理

1、 处理流程：

- a) 交易结束后 1 个工作日内，系统自动判断 DSP 是否违约，若违约，则根据下表规则计算应扣除的违约金；
- b) 若系统判定违约，系统将在 3 个工作日内自 DSP 账户内扣除相应款项；

违约情形	违约金计算	违约编号
交易期间被终止	<p>违约金 = MAX (交易总金额 x5% , 实际未达比例折算的违约金)</p> <p>举例：约定最低展现 PV100 万，约定 CPM 是 1 元，投放周期 5 天，则交易总金额为 1000 元。若 DSP 在投放第三天被终止，且头两天实际发送 PV 共 60 万，实际展现 PV 共 10 万，则实际完成率为：$10 / (100 / 5 * 2) = 25\%$，即未达比例为 75%，落在 Rule_5，</p>	Rule_1

	交易总金额按 2 天折算即 $1000 \times 2/5 = 400$ 元。根据实际累计完成率折算的违约金为 $400 \times 20\% = 80$ 元，折算后交易总金额 $\times 5\%$ 为 20 元，两者取较大值，故扣除 DSP 违约金 80 元。	
交易未被终止， 5% = <未达比例 <= 20%	交易总金额 $\times 5\%$ ， 若实际发送 PV < 最低展现 PV，交易总金额 = 约定价格 \times 实际发送 PV。	Rule_2
交易未被终止， 20% < 未达比例 <= 40%	交易总金额 $\times 10\%$ ， 若实际发送 PV < 最低展现 PV，交易总金额 = 约定价格 \times 实际发送 PV。	Rule_3
交易未被终止， 40% < 未达比例 <= 60%	交易总金额 $\times 15\%$ ， 若实际发送 PV < 最低展现 PV，交易总金额 = 约定价格 \times 实际发送 PV。	Rule_4
交易未被终止， 60% < 未达比例 <= 100%	交易总金额 $\times 20\%$ ， 若实际发送 PV < 最低展现 PV，交易总金额 = 约定价格 \times 实际发送 PV。	Rule_5